



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E HARDWARES, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLATAFORMA INTEGRADA DE SUPORTE OPERACIONAL PARA TELEMETRIA E CONTROLE EXTERNO DE VEÍCULOS VIA SATÉLITE POR GPS/GPRS/EDGE, E GERENCIAMENTO DE CONTROLE INFORMATIZADO DA FROTA, COM USO DE TECNOLOGIA QR CODE OU SENSOR DE APROXIMAÇÃO, COMO MEIO DE INTERMEDIÇÃO DO PAGAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS (GASOLINA, ETANOL E DIESEL), BEM COMO PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, LAVAGEM E BORRACHARIA, EM REDES DE ESTABELECIMENTOS CREDENCIADOS VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA, CE.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
1 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E RETIRADA DE APARELHOS DE HARDWARE	240,0	Serviço	433,33	103.999,20
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
2 - SERVIÇO DE MONITORAMENTO, CONTROLE EXTERNO E DADOS OPERACIONAIS DE VEÍCULOS	1376,0	Serviço	380,00	522.880,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
3 - SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(INFRA)	1,0	Serviço	468.897,20	468.897,20
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
4 - SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(INFRA)	1,0	Serviço	309.000,00	309.000,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
5 - ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM MODEM QUAD-BAND	58,0	Unidade	430,67	24.978,86
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
6 - ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM SISTEMA PLUG AND PLAY	73,0	Unidade	538,33	39.298,09
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
7 - ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO MODEM NÃO INFERIOR A 3G (QUAD-BAND)	23,0	Unidade	8.883,33	204.316,59
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
8 - TERMINAL DE DADOS COM CONSUMO NORMAL	73,0	Unidade	3.085,33	225.229,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
9 - CONTROLE IDENTIFICADOR, BLOQUEADOR E ACIONADOR COM BATERIA	73,0	Unidade	307,33	22.435,09
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
10 - ELETROVÁLVULA BLOQUEADOR DE COMBUSTÍVEL	73,0	Unidade	246,67	18.006,91
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
11 - MÓDULO DE VOZ MINIMODELO BI-VOLT	72,0	Unidade	416,00	29.952,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
12 - SENSOR PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL E DE TEMPERATURA DO COMBUSTÍVEL	73,0	Unidade	283,00	20.659,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
13 - ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM DVR MONITOR E RASTREADOR GPS	20,0	Unidade	1.570,33	31.406,60
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
14 - VALIDADOR COM MEMÓRIA NÃO INFERIOR A 64GB, 4GB RAM, TELA IMERSIVA DE 10,4	7,0	Unidade	3.770,00	26.390,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTILHAR SUA CAMARÁ PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 1 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
15 - CARTÃO SIM TIPO M2M COM TRANSMISSÃO EM REDE GPRS	73,0	Unidade	32,83	2.396,59
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
16 - CHAVE DE ACESSO AO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FROTA DE VEÍCULOS	10,0	Unidade	10.133,33	101.333,30
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
17 - CONJUNTO DE VIDEOWALL AUXILIARES FORMATO 1X3 COMPOSTO POR 3 MONITORES LCD DE 32"	2,0	Unidade	28.833,33	57.666,66
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
18 - SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(GABINETE)	1,0	Serviço	123.394,00	123.394,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
19 - SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)	1,0	Serviço	242.050,00	242.050,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
20 - SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)	1,0	Serviço	740.364,00	740.364,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
21 - SERVIÇOS DE CENTRAL INTEGRADA DE MONITORAMENTO E GESTÃO DE FROTAS DE VEÍCULOS	24,0	Serviço	8,5/6,67	205.840,08
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
22 - SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)	1,0	Serviço	72.100,00	72.100,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
23 - SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)	1,0	Serviço	154.242,50	154.242,50
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
24 - SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(FUNDEB)	1,0	Serviço	72.100,00	72.100,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
25 - SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(FUNDEB)	1,0	Serviço	92.545,50	92.545,50
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
26 - SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(SETAS)	1,0	Serviço	25.750,00	25.750,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
27 - SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SETAS)	1,0	Serviço	43.187,90	43.187,90
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
28 - SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)	1,0	Serviço	36.050,00	36.050,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
29 - SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)	1,0	Serviço	129.563,70	129.563,70
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
30 - SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)	1,0	Serviço	154.500,00	154.500,00

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÁMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: Z71-587-117
PÁGINA: 2 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
METODOLOGIA: Média		PREÇOS PRATICADOS: 3		
31 - SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTIVEL ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)	1,0	Serviço	222.109,20	222.109,20
METODOLOGIA: Média		PREÇOS PRATICADOS: 3		

VALOR TOTAL: R\$ 4.522.642,06 (quatro milhões, quinhentos e vinte e dois mil, seiscentos e quarenta e dois reais e seis centavos)

JAGUARIBARA / CE, 12 DE ABRIL DE 2024

REGINA ALVES COSTA
Setor De Compras

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PAGINA: 3 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

DETALHAMENTO DOS ITENS

ITEM 1: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E RETIRADA DE APARELHOS DE HARDWARE

Preço 1

Descrição: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E RETIRADA DE APARELHOS DE HARDWARE

Marca:

Número
pedido: 24040044

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 420,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			raniera@auriga.com.br

Preço 2

Descrição: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E RETIRADA DE APARELHOS DE HARDWARE

Marca:

Número
pedido: 24040043

Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 400,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			multipag.fortaleza@bol.com.br

Preço 3

Descrição: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E RETIRADA DE APARELHOS DE HARDWARE

Marca:

Número
pedido: 24040042

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 480,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02, LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.com

ITEM 2: SERVIÇO DE MONITORAMENTO, CONTROLE EXTERNO E DADOS OPERACIONAIS DE VEÍCULOS

Preço 1

Descrição: SERVIÇO DE MONITORAMENTO, CONTROLE EXTERNO E DADOS OPERACIONAIS DE VEÍCULOS

Marca:

Número
pedido: 24040044

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 310,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			raniera@auriga.com.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APÓS IL SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: Z71-587-117
PÁGINA: 4 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 2
Descrição: SERVIÇO DE MONITORAMENTO, CONTROLE EXTERNO E DADOS OPERACIONAIS DE VEÍCULOS
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-07	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 500,00

ENDEREÇO	E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162	multipag.fortaleza@bol.com.br

Preço 3
Descrição: SERVIÇO DE MONITORAMENTO, CONTROLE EXTERNO E DADOS OPERACIONAIS DE VEÍCULOS
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS FIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 330,00

ENDEREÇO	E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120	contato@7serv.me

ITEM 3: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(INFRA)

Preço 1
Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(INFRA)
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 473.449,60

ENDEREÇO	E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162	raniero@auriga.com.br

Preço 2
Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(INFRA)
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 468.897,20

ENDEREÇO	E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162	multipag.fortaleza@bol.com.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PAGINA: 5 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 3
Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(INFRA)
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 464.344,80
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 4: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(INFRA)

Preço 1
Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(INFRA)
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 312.000,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			rancre@auriga.com.br

Preço 2
Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(INFRA)
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 309.000,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			multopag.fortaleza@bol.com.br

Preço 3
Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(INFRA)
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 306.000,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 5: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM MODEM QUAD-BAND

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÁMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 6 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 1
Descrição: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM MODEM QUAD-BAND
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 432,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP 60.150-162			ranriere@auriga.com.br

Preço 2
Descrição: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM MODEM QUAD-BAND
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
19.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 410,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP 60.150-162			multipag.fortaleza@bol.com.br

Preço 3
Descrição: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM MODEM QUAD-BAND
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 450,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoro / RN - CEP 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 6: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM SISTEMA PLUG AND PLAY

Preço 1
Descrição: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM SISTEMA PLUG AND PLAY
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 524,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP 60.150-162			multipag.fortaleza@bol.com.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 7 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 2
Descrição: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM SISTEMA PLUG AND PLAY
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 541,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP 60.150-162			ramiere@auriga.com.br

Preço 3
Descrição: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM SISTEMA PLUG AND PLAY
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 550,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 7: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO MODEM NÃO INFERIOR A 3G (QUAD-BAND)

Preço 1
Descrição: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO MODEM NÃO INFERIOR A 3G (QUAD-BAND)
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 9.300,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			multpag.fortaleza@bol.com.br

Preço 2
Descrição: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO MODEM NÃO INFERIOR A 3G (QUAD-BAND)
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 8.650,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP 60.150-162			ramiere@auriga.com.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: Z7I-587-117
PÁGINA: 8 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 3
Descrição: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO MODEM NÃO INFERIOR A 3G (QUAD-BAND)
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 8.700,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 8: TERMINAL DE DADOS COM CONSUMO NORMAL

Preço 1
Descrição: TERMINAL DE DADOS COM CONSUMO NORMAL
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 3.100,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-167			multipag.fortaleza@bol.com.br

Preço 2
Descrição: TERMINAL DE DADOS COM CONSUMO NORMAL
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 2.956,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			ramiere@auriga.com.br

Preço 3
Descrição: TERMINAL DE DADOS COM CONSUMO NORMAL
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 3.200,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 9: CONTROLE IDENTIFICADOR, BLOQUEADOR E ACIONADOR COM BATERIA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTILHE SUA CÂMBARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 9 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 1
Descrição: CONTROLE IDENTIFICADOR, BLOQUEADOR E ACIONADOR COM BATERIA
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-07	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 325,00
ENDEREÇO		E-MAIL	
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162		multipag.fortaleza@bol.com.br	

Preço 2
Descrição: CONTROLE IDENTIFICADOR, BLOQUEADOR E ACIONADOR COM BATERIA
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 287,00
ENDEREÇO		E-MAIL	
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162		rantere@auriga.com.br	

Preço 3
Descrição: CONTROLE IDENTIFICADOR, BLOQUEADOR E ACIONADOR COM BATERIA
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 310,00
ENDEREÇO		E-MAIL	
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120		contato@7serv.me	

ITEM 10: ELETROVÁLVULA BLOQUEADOR DE COMBUSTÍVEL

Preço 1
Descrição: ELETROVÁLVULA BLOQUEADOR DE COMBUSTÍVEL
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 280,00
ENDEREÇO		E-MAIL	
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162		multipag.fortaleza@bol.com.br	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 10 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 2
Descrição: ELETROVÁLVULA BLOQUEADOR DE COMBUSTÍVEL
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 275,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			ramere@auriga.com.br

Preço 3
Descrição: ELETROVÁLVULA BLOQUEADOR DE COMBUSTÍVEL
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 235,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 11: MÓDULO DE VOZ MINIMODELO BI-VOLT

Preço 1
Descrição: MÓDULO DE VOZ MINIMODELO BI-VOLT
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 440,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			multipag.fortaleza@bol.com.br

Preço 2
Descrição: MÓDULO DE VOZ MINIMODELO BI-VOLT
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 398,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			ramere@auriga.com.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR-CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 11 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 3
Descrição: MÓDULO DE VOZ MINIMODELO BI-VOLT
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 410,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 12: SENSOR PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL E DE TEMPERATURA DO COMBUSTÍVEL

Preço 1
Descrição: SENSOR PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL E DE TEMPERATURA DO COMBUSTÍVEL
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 280,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			multipag.fortaleza@bol.com.br

Preço 2
Descrição: SENSOR PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL E DE TEMPERATURA DO COMBUSTÍVEL
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 279,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			ranieri@auriga.com.br

Preço 3
Descrição: SENSOR PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL E DE TEMPERATURA DO COMBUSTÍVEL
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 290,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 13: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM DVR MONITOR E RASTREADOR GPS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 12 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 1

Descrição: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM DVR MONITOR E RASTREADOR GPS

Marca:

Número
pedido: 24040043

Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 1.646,00
ENDEREÇO		E-MAIL	
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162		multipag.fortaleza@bol.com.br	

Preço 2

Descrição: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM DVR MONITOR E RASTREADOR GPS

Marca:

Número
pedido: 24040044

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 1.505,00
ENDEREÇO		E-MAIL	
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162		ranieri@auriga.com.br	

Preço 3

Descrição: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM DVR MONITOR E RASTREADOR GPS

Marca:

Número
pedido: 24040042

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 1.560,00
ENDEREÇO		E-MAIL	
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120		contato@7serv.me	

ITEM 14: VALIDADOR COM MEMÓRIA NÃO INFERIOR A 64GB, 4GB RAM, TELA IMERSIVA DE 10.4

Preço 1

Descrição: VALIDADOR COM MEMÓRIA NÃO INFERIOR A 64GB, 4GB RAM, TELA IMERSIVA DE 10.4

Marca:

Número
pedido: 24040043

Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 3.860,00
ENDEREÇO		E-MAIL	
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162		multipag.fortaleza@bol.com.br	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: Z71-587-117
PÁGINA: 13 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 2
Descrição: VALIDADOR COM MEMÓRIA NÃO INFERIOR A 64GB. 4GB RAM. TELA IMERSIVA DE 10,4
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 3.550,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			raniera@auriga.com.br

Preço 3
Descrição: VALIDADOR COM MEMÓRIA NÃO INFERIOR A 64GB. 4GB RAM. TELA IMERSIVA DE 10,4
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTÃO DE VEÍCULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 3.900,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LÉTRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 15: CARTÃO SIM TIPO M2M COM TRANSMISSÃO EM REDE GPRS

Preço 1
Descrição: CARTÃO SIM TIPO M2M COM TRANSMISSÃO EM REDE GPRS
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 38,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			multipag.fortaleza@bol.com.br

Preço 2
Descrição: CARTÃO SIM TIPO M2M COM TRANSMISSÃO EM REDE GPRS
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 32,50
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			raniera@auriga.com.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTILHE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: Z71-587-117
PAGINA: 14 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 3
Descrição: CARTÃO SIM TIPO M2M COM TRANSMISSÃO EM REDE GPRS
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 28.00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12. SALA 02 LETRA D. NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 16: CHAVE DE ACESSO AO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FROTA DE VEÍCULOS

Preço 1
Descrição: CHAVE DE ACESSO AO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FROTA DE VEÍCULOS
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 9.300,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			multpag.fortaleza@bol.com.br

Preço 2
Descrição: CHAVE DE ACESSO AO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FROTA DE VEÍCULOS
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 11.400,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			raniero@auriga.com.br

Preço 3
Descrição: CHAVE DE ACESSO AO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FROTA DE VEÍCULOS
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 9.700,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12. SALA 02 LETRA D. NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 17: CONJUNTO DE VIDEOWALL AUXILIARES FORMATO 1X3 COMPOSTO POR 3 MONITORES LCD DE 32"

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTILHE SUA CHAVE PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 15 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 1
Descrição: CONJUNTO DE VIDEOWALL AUXILIARES FORMATO 1X3 COMPOSTO POR 3 MONITORES LCD DE 32"
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 31.500,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			ranieri@auriga.com.br

Preço 2
Descrição: CONJUNTO DE VIDEOWALL AUXILIARES FORMATO 1X3 COMPOSTO POR 3 MONITORES LCD DE 32"
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 28.500,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			multipag.fortaleza@bol.com.br

Preço 3
Descrição: CONJUNTO DE VIDEOWALL AUXILIARES FORMATO 1X3 COMPOSTO POR 3 MONITORES LCD DE 32"
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 26.500,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 18: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(GABINETE)

Preço 1
Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(GABINETE)
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 124.592,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			ranieri@auriga.com.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 16 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 2
Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(GABINETE)
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 123.394,00

ENDEREÇO	E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162	multpag.fortaleza@bol.com.br

Preço 3
Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(GABINETE)
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS FIELEI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 122.196,00

ENDEREÇO	E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LITRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120	contato@7serv.me

ITEM 19: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)

Preço 1
Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 244.400,00

ENDEREÇO	E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162	iani@auriga.com.br

Preço 2
Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 242.050,00

ENDEREÇO	E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162	multpag.fortaleza@bol.com.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 17 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 3
Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 239.700,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 20: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)

Preço 1
Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 747.552,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			raniere@auriga.com.br

Preço 2
Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 740.364,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			multpag.fortaleza@bol.com.br

Preço 3
Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 733.176,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 21: SERVIÇOS DE CENTRAL INTEGRADA DE MONITORAMENTO E GESTÃO DE FROTAS DE VEÍCULOS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: Z71-587-117
PÁGINA: 18 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 1
Descrição: SERVIÇOS DE CENTRAL INTEGRADA DE MONITORAMENTO E GESTÃO DE FROTAS DE VEÍCULOS
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 8.130,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			ranieri@auriga.com.br

Preço 2
Descrição: SERVIÇOS DE CENTRAL INTEGRADA DE MONITORAMENTO E GESTÃO DE FROTAS DE VEÍCULOS
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MUI TPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 9.200,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			mutipag.fortaleza@bol.com.br

Preço 3
Descrição: SERVIÇOS DE CENTRAL INTEGRADA DE MONITORAMENTO E GESTÃO DE FROTAS DE VEÍCULOS
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 8.400,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 22: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)

Preço 1
Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 72.800,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			ranieri@auriga.com.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: Z71-587-117
PÁGINA: 19 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 2
Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 72.100,00

ENDEREÇO	E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162	multipag.fortaleza@bol.com.br

Preço 3
Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS FIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 71.400,00

ENDEREÇO	E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LEITRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120	contato@7serv.me

ITEM 23: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)

Preço 1
Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 155.740,00

ENDEREÇO	E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162	ranieri@auriga.com.br

Preço 2
Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 154.242,50

ENDEREÇO	E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162	multipag.fortaleza@bol.com.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PAGINA: 20 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 3

Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)

Marca:

Número
pedido: 24040042

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 152.745 00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 24: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(FUNDEB)

Preço 1

Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(FUNDEB)

Marca:

Número
pedido: 24040044

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 72.800.00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			ramiere@auriga.com.br

Preço 2

Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(FUNDEB)

Marca:

Número
pedido: 24040043

Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 72.100.00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			multpag.fortaleza@bol.com.br

Preço 3

Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(FUNDEB)

Marca:

Número
pedido: 24040042

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 71.400.00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 25: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(FUNDEB)

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 21 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 1

Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(FUNDEB)

Marca:

Número
pedido: 24040044

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 93.444,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			ramiere@auriga.com.br

Preço 2

Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(FUNDEB)

Marca:

Número
pedido: 24040043

Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 92.545,50
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			multipag.fortaleza@bol.com.br

Preço 3

Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(FUNDEB)

Marca:

Número
pedido: 24040042

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 91.647,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 26: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(SETAS)

Preço 1

Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(SETAS)

Marca:

Número
pedido: 24040044

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 26.000,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			ramiere@auriga.com.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 22 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 2
Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(SETAS)
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 25.750,00
ENDEREÇO		E-MAIL	
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162		multipag.fortaleza@bol.com.br	

Preço 3
Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(SETAS)
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 25.500,00
ENDEREÇO		E-MAIL	
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120		contato@7serv.me	

ITEM 27: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SETAS)

Preço 1
Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SETAS)
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 43.607,20
ENDEREÇO		E-MAIL	
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162		raniero@auriga.com.br	

Preço 2
Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SETAS)
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 43.187,90
ENDEREÇO		E-MAIL	
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162		multipag.fortaleza@bol.com.br	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APORTE SUA CAMARA PARA O QR-CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PAGINA: 23 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 3
Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SETAS)
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 42.768,60
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 28: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)

Preço 1
Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)
Marca:
Número
pedido: 24040044
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 36.400,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			ramiere@auriga.com.br

Preço 2
Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)
Marca:
Número
pedido: 24040043
Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 36.050,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			mulipag.fortaleza@bol.com.br

Preço 3
Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)
Marca:
Número
pedido: 24040042
Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 35.700,00
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 29: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CODIGO: 271-587-117
PÁGINA: 24 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 1

Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)

Marca:

Número
pedido: 24040044

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 130.821,60
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			ramiere@auriga.com.br

Preço 2

Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)

Marca:

Número
pedido: 24040043

Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTIPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 129.563,70
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			multipag.fortaleza@bol.com.br

Preço 3

Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)

Marca:

Número
pedido: 24040042

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 128.305,80
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.me

ITEM 30: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)

Preço 1

Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)

Marca:

Número
pedido: 24040044

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 156.000,00
ENDEREÇO			E-MAIL
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162			ramiere@auriga.com.br

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 25 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 2

Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)

Marca:

Número
pedido: 24040043

Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 154.500,00
ENDEREÇO		E-MAIL	
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162		multpag.fortaleza@bol.com.br	

Preço 3

Descrição: SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)

Marca:

Número
pedido: 24040042

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.759/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 153.000,00
ENDEREÇO		E-MAIL	
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120		contato@7serv.me	

ITEM 31: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)

Preço 1

Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)

Marca:

Número
pedido: 24040044

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.880.067/0001-68	AURIGA INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Demais	R\$ 224.265,60
ENDEREÇO		E-MAIL	
AV SANTOS DUMONT, 3060, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162		raniere@auriga.com.br	

Preço 2

Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)

Marca:

Número
pedido: 24040043

Finalizado
em: 12/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.511.163/0001-02	MULTPAG SOLUCOES E SERVICOS DE INTERMEDIACOES DE NEGOCIOS LTDA	Microempresa	R\$ 222.109,20
ENDEREÇO		E-MAIL	
AV SANTOS DUMONT, 2828, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-162		multpag.fortaleza@bol.com.br	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CODIGO: 271-587-117
PAGINA: 26 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

Preço 3

Descrição: SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)

Marca:

Número
pedido: 24040042

Finalizado
em: 11/04/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.858.769/0001-97	7SERV GESTAO DE VEICULOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 219.952,80
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA ARTUR PAULA, 12, SALA 02 LETRA D, NOVA BETANIA, Mossoró / RN - CEP: 59.612-120			contato@7serv.rn

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PAGINA: 27 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇOS

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito Do Poder Legislativo ou Município de Jaguaribara / CE.

Ainda de acordo com o Art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse Processo:

I - Foi designado(a) o(a) servidor(a) REGINA ALVES COSTA, Matrícula nº , como o agente responsável pela cotação;

II - A pesquisa de preço foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5º, § 1º, da Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, empregados de forma combinada: prioritariamente, foram consultados os preços através do sítio "precodereferencia.m2atecnologia.com.br", uma ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública o que contempla os parâmetros dos incisos I e II do art. 5º da IN nº 65/2021 (pesquisa de compras públicas dos Municípios do Estado do Ceará, Governo do Estado do Ceará e Governo Federal e pesquisa em contratações públicas similares).

A pesquisa direta com fornecedores (Inc. IV do art. 5º da IN nº 65/2021), só foi utilizada quando não foi possível a obtenção de preços nos parâmetros citados anteriormente, por meio de protocolo e/ou e-mail, estando os orçamentos com menos de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação da contratação

Visando boas práticas, a Prefeitura Municipal de Jaguaribara adotou o critério de consultar fornecedores do ramo de atuação compatível com o objeto pesquisado. Ainda buscou realizar uma avaliação mais crítica e criteriosa dos preços coletados. Desta forma, foram consultados formalmente fornecedores, através de solicitação de orçamento devidamente protocolado/ou e-mail, contendo a lista de itens a serem cotados e estabelecendo regras quanto ao prazo de resposta, validade da proposta e todas as diretrizes para formação de preço, conforme informações a seguir detalhadas:

CPF/CNPJ

FORNECEDOR

DATA DA SOLICITAÇÃO

DATA DA RESPOSTA

O documento ainda explicava que se tratava de solicitação de pesquisa para formação de preço para futura contratação, assim deixando transparente que a Prefeitura Municipal de Jaguaribara apenas fazia uma consulta de mercado e não estava se comprometendo (vinculando) a contratar a proponente, ora fonte de pesquisa.

Os comprovantes das pesquisas de preços coletadas integram este processo como documento anexo, em formato PDF. Estas informações subsidiaram a elaboração do Mapa de Preços no qual constam as médias das cotações de preços para o estabelecimento dos valores dos itens a serem contratados.

Considerando o Art. 6º dessa IN n.º 65/2021 foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média dos valores obtidos na pesquisa de preços.

Jaguaribara / CE, 12 de Abril de 2024

REGINA ALVES COSTA
Setor De Compras

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PAGINA: 28 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

DA ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS PESQUISADOS

Declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados, observou-se que os valores coletados não apresentaram variação significativa, não apresentando preços excessivamente elevados ou inexequíveis quando comparados com valor médio dos demais preços. Assim, buscou-se, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

Jaguaribara / CE, 12 de Abril de 2024

REGINA ALVES COSTA
Setor De Compras

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTILHE SUA CARTÃO PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 29 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA

Apresentamos a consolidação dos dados da pesquisa de preços realizada pela Prefeitura Municipal de Jaguaribara.

Requisições a que se aplicam

Nº PESQUISA	DATA DE INÍCIO	DATA DE FINALIZAÇÃO	VALOR - R\$
202104110003	11/04/2024	12/04/2024	R\$ 4.522.642,06

Caracterização das fontes consultadas, Aquisições e contratações similares de outros entes públicos

DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
Preço de fornecedor	100,0%

Identificação do agente responsável pela pesquisa

REGINA ALVES COSTA

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

Método matemático utilizado na pesquisa

Para os itens a seguir, utilizamos a média que ainda é um dos métodos mais comuns para definir preços de referência. Por exemplo, se a amostra tem cinco itens, somam-se os preços unitários e divide-se o total por cinco. O TCU, no Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, afirmou que "o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado".

Média Global

DESCRIÇÃO	VALOR	FONTE
SERVICOS DE INSTALAÇÃO E RETIRADA DE APARELHOS DE HARDWARE	R\$ 103.999,20	Preços de fornecedores.
SERVIÇO DE MONITORAMENTO, CONTROLE EXTERNO E DADOS OPERACIONAIS DE VEÍCULOS	R\$ 522.880,00	Preços de fornecedores.
SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(INFRA)	R\$ 468.897,20	Preços de fornecedores.
SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(INFRA)	R\$ 309.000,00	Preços de fornecedores.
ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM MÓDEM QUAD-BAND	R\$ 24.978,86	Preços de fornecedores.
ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM SISTEMA PLUG AND PLAY	R\$ 39.298,09	Preços de fornecedores.
ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO MODEM NÃO INFERIOR A 3G (QUAD-BAND)	R\$ 204.316,59	Preços de fornecedores.
TERMINAL DE DADOS COM CONSUMO NORMAL	R\$ 225.229,09	Preços de fornecedores.
CONTROLE IDENTIFICADOR, BLOQUEADOR E ACIONADOR COM BATERIA	R\$ 22.435,09	Preços de fornecedores.
ELETROVÁLVULA BLOQUEADOR DE COMBUSTÍVEL	R\$ 18.006,91	Preços de fornecedores.
MÓDULO DE VOZ MINIMODELO BI-VOLT	R\$ 29.952,00	Preços de fornecedores.
SENSOR PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL E DE TEMPERATURA DO COMBUSTÍVEL	R\$ 20.659,00	Preços de fornecedores.
ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM DVR MONITOR E RASTREADOR GPS	R\$ 31.406,60	Preços de fornecedores.
VALIDADOR COM MEMÓRIA NÃO INFERIOR A 64GB, 4GB RAM, TELA IMERSIVA DE 10,4	R\$ 26.390,00	Preços de fornecedores.
CARTÃO SIM TIPO M2M COM TRANSMISSÃO EM REDE GPRS	R\$ 2.396,58	Preços de fornecedores.
CHAVE DE ACESSO AO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FROTA DE VEÍCULOS	R\$ 101.333,30	Preços de fornecedores.
CONJUNTO DE VIDEOWALL AUXILIARES FORMATO 1X3 COMPOSTO POR 3 MONITORES LCD DE 32"	R\$ 57.666,66	Preços de fornecedores.
SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(GABINETE)	R\$ 123.394,00	Preços de fornecedores.
SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)	R\$ 242.050,00	Preços de fornecedores.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PAGINA: 30 DE 31





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
PESQUISA DE PREÇO Nº 202404110003 | IP: 187.19.142.76

DESCRIÇÃO	VALOR	FONTE
SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)	R\$ 740.364,00	Preços de fornecedores.
SERVIÇOS DE CENTRAL INTEGRADA DE MONITORAMENTO E GESTÃO DE FROTAS DE VEÍCULOS	R\$ 205.840,08	Preços de fornecedores.
SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)	R\$ 72.100,00	Preços de fornecedores.
SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)	R\$ 151.242,50	Preços de fornecedores.
SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(FUNDEB)	R\$ 72.100,00	Preços de fornecedores.
SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(FUNDEB)	R\$ 92.545,50	Preços de fornecedores.
SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(SETAS)	R\$ 25.750,00	Preços de fornecedores.
SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(SETAS)	R\$ 43.187,90	Preços de fornecedores.
SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)	R\$ 36.050,00	Preços de fornecedores.
SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)	R\$ 129.563,70	Preços de fornecedores.
SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVES DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)	R\$ 154.500,00	Preços de fornecedores.
SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)	R\$ 222.109,20	Preços de fornecedores.

Jaguaribara / CE, 12 de Abril de 2024

REGINA ALVES COSTA
Setor De Compras

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 271-587-117
PÁGINA: 31 DE 31





ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO – O presente Termo tem por objeto definir o conjunto de elementos técnicos que nortearão os procedimentos administrativos para a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E HARDWARES, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLATAFORMA INTEGRADA DE SUPORTE OPERACIONAL PARA TELEMETRIA E CONTROLE EXTERNO DE VEÍCULOS VIA SATÉLITE POR GPS/GPRS/EDGE, E GERENCIAMENTO DE CONTROLE INFORMATIZADO DA FROTA, COM USO DE TECNOLOGIA QR CODE OU SENSOR DE APROXIMAÇÃO, COMO MEIO DE TERMEDIAÇÃO DO PAGAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS (GASOLINA, ETANOL E DIESEL), BEM COMO PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, LAVAGEM E BORRACHARIA, EM REDES DE ESTABELECIMENTOS CREDENCIADOS VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE

2. FUNDAMENTO LEGAL – A contratação para as atividades deste objeto fundamenta-se na Lei nº 14.133/2021, na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e suas alterações.

3. DA JUSTIFICATIVA

Justificativa: O Município de Jaguaribara, visando modernizar e efetivar o controle operacional de sua frota de veículos, reconhece a necessidade de contratar um serviço especializado para o fornecimento e manutenção de equipamentos e hardwares, juntamente com a instalação de uma plataforma integrada de suporte operacional para telemetria e controle externo via satélite por GPS/GPRS/EDGE. Esta modernização busca integrar tecnologias avançadas como QR Code ou sensor de aproximação para medição do consumo de combustíveis (gasolina, etanol, e diesel) e para facilitar as transações de pagamentos em redes de estabelecimentos credenciados. Ademais, o serviço incluirá o gerenciamento informatizado de controle da frota, abrangendo a aquisição de combustíveis, peças, e serviços de manutenção preventiva e corretiva, lavagem e serviços de borracharia. A contratação destes serviços e produtos é vital para otimizar a gestão, fiscalização e manutenção preventiva da frota municipal, promovendo a redução de custos operacionais e o consumo de combustível, além de assegurar maior transparência e eficiência na utilização dos veículos que atendem às diversas secretarias do Município de Jaguaribara. Esta demanda visa também fortalecer a accountability e a sustentabilidade na administração pública municipal, por meio de uma gestão de frota mais precisa e economia de recursos públicos. A necessidade desta contratação emerge tanto da necessidade de se obter uma visibilidade abrangente e em tempo real da localização, do uso e do estado de conservação dos veículos, quanto da necessidade de garantir a integridade dos dados relacionados à utilização dos mesmos e ao controle dos gastos com combustíveis e manutenção. O intuito é proporcionar um sistema robusto que, além de cumprir com os requisitos operacionais, alinhe-se aos princípios de economicidade e eficiência presentes na Lei nº 14.133/2021, estabelecendo uma solução de longo prazo que favoreça o desenvolvimento sustentável e a inovação no âmbito municipal.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Possibilidade de compra ou de locação de bens (Art. 44 da Lei 14.133/2021): Não cabível.

4.2. Modo de disputa: Aberto.

4.3. Subcontratação: Não permitida.

4.4. Garantia: Não será exigida.

4.5. Participação de Consórcio: Não será permitido, em razão do objeto versar sobre prestação de serviços comuns e usualmente encontrado no mercado comercial.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 269-051-7207
PÁGINA: 1 DE 13





Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



4.6. Forma de execução: Parcelada, com início de execução em até 10 dias úteis após a celebração do contrato e emissão da nota de empenho de despesas a cada necessidade.

4.7. Previsão de quantitativo: O quantitativo proposto tem previsão de consumo anual, conforme demanda de anos anteriores e tamanho da frota existente.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Após uma análise aprofundada do mercado fornecedor de sistemas integrados de telemetria e controle de frotas via satélite, diversas modalidades de contratação emergiram como viáveis para a Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE. As principais soluções identificadas incluem:

- Contratação direta com o fornecedor dos equipamentos e do sistema de software para telemetria e controle externo de veículos.
- Terceirização do serviço com uma empresa especializada na instalação, manutenção e gerenciamento de plataformas integradas de controle operacional.
- Formas alternativas de contratação, como parcerias público-privadas (PPPs) para a implementação e gestão dos sistemas de telemetria, controle de combustíveis e manutenção da frota.
- Utilização de sistemas de registro de preços para a aquisição escalonada de equipamentos e contratação de serviços conforme a demanda.

5.2. Considerando as necessidades específicas da Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE, a solução mais adequada parece ser uma combinação da contratação direta com fornecedores específicos de equipamentos e software e o uso de um sistema de registro de preços. Esta abordagem mista permite obter os melhores preços e tecnologias para equipamentos e hardwares, enquanto se mantém a flexibilidade para contratação de serviços especializados de instalação, manutenção e gestão da plataforma integrada de suporte operacional com uma visão de longo prazo. Adicionalmente, a terceirização com uma empresa especializada emerge como uma estratégia complementar, especialmente na fase inicial do projeto para garantir a implementação técnica adequada e eficaz do sistema. As empresas com vasta experiência em telemetria e controle operacional de frotas via GPS/GPRS/EDGE, que já fornecem soluções similares para outros municípios ou grandes corporações, possuem os conhecimentos técnicos e a capacidade operacional para oferecer uma implementação eficiente, formação para os utilizadores e um suporte técnico abrangente. A definição de fornecedores passará pela realização de um processo de licitação que contemple, em seu escopo, a análise detalhada das propostas, considerando não apenas o custo, mas a experiência prévia, a capacidade técnica e a viabilidade de suporte e manutenção dos sistemas propostos. Este processo selecionará os fornecedores que melhor se ajustem aos critérios definidos na fase de planejamento da contratação, em linha com o princípio da seleção da proposta mais vantajosa e do tratamento isonômico entre os licitantes, conforme preconiza o Art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

6. PARCELAMENTO DO OBJETO POR ITEM

6.1. Não se aplica o parcelamento, visto que, o processo será pelo MENOR PREÇO GLOBAL - PREGÃO.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APÓS TER SIDO CARIMBADO PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 269-051-7207
PÁGINA: 2 DE 13





6.2. A licitação pelo Menor Preço Global - Pregão, justifica-se pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, vez que vários prestadores de serviços poderão implicar em dificuldades gerenciais e até mesmo, aumento dos custos, pois a contratação tem a finalidade de formar um todo unitário. A contratação global não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação visto que há várias empresas que prestam os três serviços, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação, e principalmente, assegurar, não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também, atingir a sua finalidade e efetividade, que é a de atender com qualidade e celeridade as necessidades da Administração Pública.

6.3. É fato que os serviços podem ser executados por várias empresas, porém, para a Administração Municipal, não adianta apenas o fornecimento isolado de combustíveis ou a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e o rastreamento sem a solução tecnológica integrada que permita o Órgão ter a efetiva gestão de custo de cada veículo em uma única ferramenta.

6.4. Como exemplo, tem-se que se for contratada uma empresa para cada tipo de serviço/fornecimento, sem a devida gestão integrada, cada veículo/equipamento da Prefeitura teria que ter diversos "chips" e contratos para atingir a finalidade de integração, gerando a necessidade de maior esforço de mão de obra da Administração com a gestão dos contratos, sistemas das contratadas, fiscalização e pagamentos, bem como na geração de relatórios para o sistema do Tribunal de Contas do Estado, de forma isolada.

6.5. A não integração gera retrabalho da equipe de servidores para realizarem lançamentos manuais, com a ocupação de um servidor para cada sistema de funções, tendo que cadastrar veículos, condutores, empenhos duas, três vezes, além da dificuldade da gestão de toda a frota, com a ausência de relatórios integrados de gestão que permita a tomada de decisões, pois para realizar relatório dos gastos totais de um veículo, confrontando os custos de manutenção com os de combustível, com sua produtividade "deslocamento ou horas trabalhadas" teria que realizar manualmente, pegando de cada sistema as informações para reuni-las. Isso gera muito trabalho e esforço sendo inviável sua realização, bem como tem um grande risco de se perder informações por erro ou outras situações, tornando os relatórios inseguros, comprometendo a gestão de frotas, e por consequência, a transparência e o controle interno e externo, pois a ausência de gestão integrada é prejudicial a qualidade do serviço prestado.

6.6. Dessa forma, é evidente que o parcelamento do objeto gera prejuízo para o conjunto da solução proposta, uma vez que aumentariam os custos de mobilização, bem como gerariam grandes dificuldades no gerenciamento dos serviços a serem contratados e prestados por mais de uma empresa.

6.7. Observados caso similares são os sistemas de gestões administrativos financeiros, contábil, recursos humanos, licitações e compras, convênios, tributos, etc... que são contratados de modo integrado, pois se trata de assuntos conectos, sendo necessário a integração para que se atinja a maior eficiência. Da mesma forma, quando se fala em gestão de frotas, se faz necessário para se





atingir a eficiência, que é princípio consagrado na carta magna, a integração completa dos módulos de gerenciamentos conectados aos veículos.

6.8. A gestão de frota é um grande gargalo de toda gestão pública, prova disso é que muitos gestores estão optando por terceirizar a frota para reduzir custos, pois o modelo de gerenciamento separado tem demonstrado que os custos são altos pela falta de controle por eles oferecida. Por outro lado, se tem observado que com a gestão integrada, se obtém maior controle das frotas, possibilitando intervenção tempestiva nos veículos, tanto nas suas manutenções “possibilitando a realização de manutenções preventivas, e reduzindo as manutenções emergenciais (caríssimas)” como na utilização devida, combatendo tempestivamente e preventivamente a utilização indevida dos veículos e maquinários, como na sua confrontação e certificação em tempo real das despesas de combustível, de manutenção e de deslocamento dos veículos e maquinários público.

6.9. O modelo integrado, além de gerar maior controle, gerenciamento mais efetivo, tomada de decisão com informações completas e tempestivas, traz consigo a redução de custos com pessoal para operação de diversos sistemas diferentes e com modo de linguagem dispersas, pois seriam necessários vários funcionários para geri-los, bem como para elaborar relatórios para tomada de decisão, assim como para aplicação de auditorias de verificação, que seriam ineficientes e sem fidedignidade em razão da falta de integração e automatização das informações que ficariam à mercê de operações manuais, trabalhosas e morosas, inviabilizando de fato essas ações.

6.10. O objeto da contratação deverá, portanto, ser global, porém, a execução (instalação dos módulos/equipamentos) deve ser realizada conforme a necessidade da Contratante. Os serviços serão pagos mensalmente conforme contratação, de acordo com o número de veículos/maquinários que estiverem com os equipamentos devidamente instalados e em plena funcionalidade de acordo com os serviços licitados.

7. RESULTADOS PRETENDIDOS

7.1. A plena satisfação da Administração do órgão, bem como satisfação dos demais demandantes do objeto. Além disso, com a contratação, almeja-se manter as atividades das Secretarias Municipais, na execução dos serviços veiculares essenciais à Administração Pública e aos munícipes, de forma mais eficiente e econômica, buscando suprir a necessidade de um controle mais efetivo das rotas realizadas, dos custos e despesas com abastecimento e manutenção da frota, proporcionando transparência e rastreabilidade dos serviços executados e mais segurança e controle aos usuários dos veículos. Da mesma forma, enfatizamos que a contratação destina-se também à prevenção de roubos, furtos, sinistros e outros eventos que possam vir a causar perdas ou danos ao erário. De outra feita, o objeto em questão destina-se também a um maior controle de custos dentro do conceito de convergência de Rastreamento/Localização, abastecimento e manutenção veicular, aumentando assim a produtividade e economicidade na gestão da frota.

8. PROVIDÊNCIAS PARA CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

8.1. As providências a serem tomadas são as seguintes:

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O SEU CÍRCULO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 269-051-7207
PÁGINA: 4 DE 13





- Confecção de Termo de Referência, Edital e outros documentos pertinentes;
- A execução do contrato será acompanhada pelo responsável designado pela contratante, para proceder à fiscalização;
- O fiscal anotará todas as ocorrências relacionadas com a execução do Contrato em registro próprio, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados, conforme Termo de Referência;
- Não obstante a CONTRATADA seja a única e exclusiva responsável por todos os produtos fornecidos, a Administração reserva-se o direito de, sem que de qualquer forma restrinja a plenitude desta responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os produtos e o serviço de garantia, diretamente ou por prepostos designados;
- A fiscalização será exercida no interesse exclusivo da CONTRATANTE e não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA por qualquer inconsistência.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

9.1. O presente objeto não possui contratações complementares, tendo o caráter independente das demais.

10. IMPACTOS AMBIENTAIS

10.1. O objeto não trará qualquer tipo de impacto ambiental, visto que sua utilização destina-se à utilização de tecnologia da informação intersetoriais dos órgãos, guarda de documentos de interesse dos órgãos e seu posterior descarte, quando for o caso, conta com serviço de coleta de lixo permanente no nosso município, dando destino final em consonância com as melhores soluções ambientais aceitas mundialmente.

11. ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

O Município de Jaguaribara/CE tem sob sua gerência diversos equipamentos públicos que facilitam a vida do cidadão jaguaribarense, dentre os quais destacam-se os vinculados à área da Saúde, da Educação, da Assistência Social, Infraestrutura, Agricultura, etc. Todos têm a função de servir o munícipe nas suas necessidades mais diversas, haja vista a enorme gama de atuação do poder público municipal.

A presente contratação justifica-se pela necessidade em manter em pleno funcionamento os veículos e máquinas devido ao seu uso contínuo, garantindo a continuidade e a segurança dos serviços de transporte prestado às unidades que compõem a frota de veículos atendendo às necessidades da Administração e dos Cidadãos. O uso contínuo dos veículos e máquinas propicia o desgaste natural das peças, demandando, por conseguinte, a necessidade dos serviços inerentes às substituições das mesmas, bem como possíveis serviços de manutenção preventiva e corretiva.

O objeto ora discriminado está definido de forma clara e objetiva em todas as especificações e quantitativos, por meio de padrão usual de mercado. É considerado objeto utilizado de forma ampla, rotineira e constante no mercado nacional por órgãos públicos e privados para satisfação de suas necessidades nas mais diversas áreas de atuação. Portanto, são inquestionavelmente considerados serviços comuns, na forma que dispõe a lei nº 14.133/2021.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 269-051-7207
PÁGINA 5 DE 13





12. PLANILHA DE QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LOTE I

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM MODEM QUAD-BAND	58,0	UND	R\$ 450,67	R\$ 24.978,86
Especificação: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM MODEM QUAD-BAND, GPS, ANTENAS INTERNAS, BATERIA INTERNA, ACCELERÔMETRO, IGNIÇÃO, 02 (DUAS) ENTRADAS E 01 (UMA) SAÍDA, ENTRADA PARA DADO LIVRE VIA RS232, CERTIFICAÇÃO IP67, ALIMENTAÇÃO 6-48VDC E PROTEÇÃO ATIVA CONTRA SURTO DE TENSÃO.					
6	ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM SISTEMA PLUG AND PLAY	73,0	UND	R\$ 538,33	R\$ 39.298,09
Especificação: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM SISTEMA PLUG AND PLAY EM OBD COM 16 PINOS, MODEM QUAD BAND GSM 850/900/1800/1900 MHZ, ANTENAS INTERNAS, BATERIA INTERNA 180 MAH 3,7 V, REDE GSM GPRS, SENSIBILIDADE DO GPS: -159DBM, COM PRECISÃO DE LOCALIZAÇÃO DO GPS NÃO INFERIOR A 32,8 PÉS - 10 M, 2D RMS, ALIMENTAÇÃO DE 12V-24V, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO DE -40 ? - +75 ? TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -20 ? - +55 ? UNIDADE OPERACIONAL 5% A 95% SEM CONDENSAÇÃO.					
7	ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO MODEM NÃO INFERIOR A 3G (QUAD-BAND)	23,0	UND	R\$ 8.883,33	R\$ 204.316,59
Especificação: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO MODEM NÃO INFERIOR A 3G (QUAD-BAND), WI-FI (802.11B/G/N), CONEXÃO DE 03 ANTENAS EXTERNAS: WI-FI, GPS, GPRS 3G, BLUETOOTH 2.0, COM INTERFACE ETHERNET 10/100 MBPS, 2 USB HOST, 1 MINI-USB OTG, 3 ENTRADAS DIGITAIS, 1 SAÍDA DE COLETOR ABERTO, PORTA RS232, PORTA RS485, SAÍDA DE ÁUDIO, ENTRADA PARA MICROFONE, SAÍDA HDMI 720P, ENTRADA PARA ATÉ 4 CÂMERAS ANALÓGICAS, COM ALIMENTAÇÃO INTEGRADA (ATÉ 2A@12VDC) COM PROCESSADOR ARM CORTX A8 800MHZ, PROCESSADOR GRÁFICO AMD Z430, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO COM ACELERAÇÃO POR HARDWARE, MEMÓRIA FLASH NAND 1GB, MEMÓRIA RAM 512MB, SLOT MICRO SDCARD ATÉ 32GB (CARTÃO NÃO INCLUSO), GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM H.264, GERAÇÃO DE FOTOS EM JPEG, ALIMENTADO POR 9 ? 36 VDC (12V, NO MÍNIMO, QUANDO CONECTADO COM CÂMERAS), CONSUMO PADRÃO (12@VDC) COM 4 CÂMERAS EM FUNCIONAMENTO: 2,2 A,					
CONSUMO PADRÃO (12@VDC): 0,24, BATERIA INTERNA DE ION-LÍTHIO DE 5.000 MAH, ALIMENTAÇÃO VIA MICROFIT, PICO DE TENSÃO (100DDMP), POLARIZAÇÃO INVERSA, GPS DE ALTA SENSIBILIDADE COM SUPORTE PARA A-GPS, EQUIPAMENTO RASTREÁVEL E ACCELERÔMETRO (3 PINOS).					
8	TERMINAL DE DADOS COM CONSUMO NORMAL	73,0	UND	R\$ 3.085,33	R\$ 225.229,09
Especificação: TERMINAL DE DADOS COM CONSUMO NORMAL: 30 MA @ 12VOLTS E CONSUMO MÁXIMO: 180 MA @ 12 VOLTS, TEXTO LIVRE DO TERMINAL PARA A CENTRAL, 120 CARACTERES, TEXTO LIVRE DA CENTRAL PARA O TERMINAL, 240 CARACTERES, BIBLIOTECAS, LIMITE MÁXIMO DE 160 MENSAGENS (MSG DE 20 CARACTERES APOX.), MEMÓRIA FLASH 128K (EPROM), MEMÓRIA RAM 8K, TEXTO ALFANUMÉRICO EMBORRACHADO, COM 64 TECLAS, TECLAS ESPECIAIS PARA ACESSO DIRETO ÀS FUNÇÕES DE CONTROLE (F0 A F9) E DISPLAY DE LCD GRÁFICO COM 240x64 PIXELS E BACKLIGHT.					
9	CONTROLE IDENTIFICADOR, BLOQUEADOR E ACIONADOR COM BATERIA	73,0	UND	R\$ 307,33	R\$ 22.435,09
Especificação: CONTROLE IDENTIFICADOR, BLOQUEADOR E ACIONADOR COM BATERIA INTERNA DE 610 MAH, CHIP ZIGBEE CC2430-F32 COM 32KB FLASH E COMUNICAÇÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS ATÉ 45M DE DISTÂNCIA COM ANTENA INTERNA.					
10	ELETROVÁLVULA BLOQUEADOR DE COMBUSTÍVEL	73,0	UND	R\$ 246,67	R\$ 18.006,91
Especificação: ELETROVÁLVULA BLOQUEADOR DE COMBUSTÍVEL.					
11	MÓDULO DE VOZ MINIMODELO BI-VOLT	72,0	UND	R\$ 416,00	R\$ 29.952,00
Especificação: MÓDULO DE VOZ MINIMODELO BI-VOLT 85DB COM ACIONAMENTO SEM RELÊ POSSUINDO ATÉ 02 MENSAGENS DE ALERTA.					
12	SENSOR PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL E DE TEMPERATURA DO COMBUSTÍVEL	73,0	UND	R\$ 283,00	R\$ 20.659,00
Especificação: SENSOR LLS30160 DE 700 MM, PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL E DE TEMPERATURA DO COMBUSTÍVEL, A SER INSTALADO NO TANQUE DO VEÍCULO, COM INTERFACE DE SAÍDA DOS VALORES MEDIDOS RS-232, FIA-485.					
13	ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM DVR MONITOR E RASTREADOR GPS	20,0	UND	R\$ 1.570,33	R\$ 31.406,60
Especificação: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM DVR MONITOR, RASTREADOR GPS, SUPORTA REDE 4G, CÂMERA HD 1080P, WI-FI, DISPLAY LCD QUE POSSIBILITA O ACOMPANHAMENTO REMOTO VIA SISTEMA, E COM TRANSMISSÃO DE VOZ AO VIVO, 12V.					
14	VALIDADOR COM MEMÓRIA NÃO INFERIOR A 64GB, 4GB RAM, TELA TOUCHSCREEN DE 10.4	7,0	UND	R\$ 3.770,00	R\$ 26.390,00





Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



Especificação: VALIDADOR COM MEMÓRIA NÃO INFERIOR A 64GB, 4GB RAM, TELA IMERSIVA DE 10,4", BATERIA DE 7.040mAh, CÂMERA FRONTAL E TRASEIRA COM RESOLUÇÃO NÃO INFERIOR A 8,0MP, PESO 465g.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
15	CARTÃO SIM TIPO M2M COM TRANSMISSÃO EM REDE GPRS	73,0	UND	RS 32,83	RS 2.396,59

Especificação: CARTÃO SIM TIPO M2M COM TRANSMISSÃO EM REDE GPRS, OPTANTE POR APN GENÉRICA OU PRIVADA, CRIPTOGRAFIA DE DADOS, COM POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE VPN, IP DEDICADO OU FIXOS, COM PACOTE DE DADOS NÃO INFERIOR A 60 MIB QUADRIBAND NO PERÍODO DE 12 MESES, COM UTILIZAÇÃO MENSAL NÃO SUPERIOR A 05 MB.

16	CHAVE DE ACESSO AO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FROTA DE VEÍCULOS	10,0	UND	RS 10.133,33	RS 101.333,30
----	--	------	-----	--------------	---------------

Especificação: CHAVE DE ACESSO AO SISTEMA, PRÓPRIO OU CONTRATADO, DE GERENCIAMENTO DE FROTA DE VEÍCULOS, VIA WEB, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

17	CONJUNTO DE VIDEOWALL AUXILIARES FORMATO 1X3 COMPOSTO POR 3 MONITORES LCD DE 32"	2,0	UND	RS 28.833,33	RS 57.666,66
----	--	-----	-----	--------------	--------------

Especificação: CONJUNTO DE VIDEOWALL AUXILIARES FORMATO 1X3 (UMA LINHA E TRÊS COLUNAS), COMPOSTO POR 3 (TRÊS) MONITORES LCD DE 32" POLGADAS, RESOLUÇÃO FULLHD OU SUPERIOR, INCLUINDO 3 (TRÊS) SUPORTES COM

MOLDURA PARA ACABAMENTO - 01 (UM) COMPUTADOR DE SKTOP COM PROCESSADOR INTEL CORE I7, MEMÓRIA RAM 4GB, CAPACIDADE DO HD 01 TB, MONITOR COM TELA 15,6" - 01 (UMA) IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA

- 01 (UM) NOBREAK DE ALTA PERFORMANCE COM POTÊNCIA NÃO INFERIOR A 3,0 KVA INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO TCP/IP E ENERGIA AC 110/220V

- 01 (UM) RACK SIMPLES TIPO ESCRITÓRIO PARA COMPUTADOR, - 01 (UMA) CADEIRA DE ESCRITÓRIO COM REGULADOR DE ALTURA E ENCONSTO FIXO E ACOLCHOADO, - 01 (UM) APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000 (DOZE) MIL BTUS.

Valor total do lote RS 804.068,78 (oitocentos e quatro mil e sessenta e oito reais e setenta e oito centavos)

LOTE II

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E RETIRADA DE APARELHOS DE HARDWARE	240,0	SRV	RS 433,33	RS 103.999,20

Especificação: Serviço de instalação e retirada de aparelhos de hardware, monitoramento, incluindo A CONFIGURAÇÃO e ativação, pertencentes à frota

2	SERVIÇO DE MONITORAMENTO, CONTROLE EXTERNO E DADOS OPERACIONAIS DE VEÍCULOS	1376,0	SRV	RS 380,00	RS 522.880,00
---	---	--------	-----	-----------	---------------

Especificação: Serviço de monitoramento, controle externo e escaneamento de parâmetros e dados operacionais de veículos pertencentes à frota

3	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(INFRA)	1,0	SRV	RS 455.240,00 + (3%) RS 468.897,20	RS 468.897,20
---	---	-----	-----	--	---------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

4	SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(INFRA)	1,0	SRV	RS 300.000,00 + (3%) RS 309.000,00	RS 309.000,00
---	--	-----	-----	--	---------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para fornecimento e reposição de peças e acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

18	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(GABINETE)	1,0	SRV	RS 119.800,00 + (3%) RS 123.394,00	RS 123.394,00
----	--	-----	-----	--	---------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria do Gabinete do Prefeito

19	SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)	1,0	SRV	RS 235.000,00 + (3%) RS 242.050,00	RS 242.050,00
----	--	-----	-----	--	---------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para fornecimento e reposição de peças e acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APÓS IL SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 269-051-72 07
PAGINA: 7 DE 13





Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Saúde

20	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)	1.0	SRV	RS 718.800,00 + (3%) RS 740.364,00	RS 740.364,00
Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema					

informatizado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Saúde

21	SERVIÇOS DE CENTRAL INTEGRADA DE MONITORAMENTO E GESTÃO DE FROTAS DE VEÍCULOS	24.0	SRV	RS 8.576,67	RS 205.840,08
----	---	------	-----	-------------	---------------

Especificação: Serviço de Central Integrada (SALA DE OPERAÇÕES) de Monitoramento e Gestão de Frota de veículos, com acompanhamento de profissional técnico EXCLUSIVO, COM CARGA HORÁRIA SEMANAL DE 44 HORAS.

22	SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)	1.0	SRV	RS 70.000,00 + (3%) RS 72.100,00	RS 72.100,00
----	---	-----	-----	--	--------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para fornecimento e reposição de peças e acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Educação

23	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)	1.0	SRV	RS 149.750,00 + (3%) RS 154.242,50	RS 154.242,50
Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema					

informatizado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Educação

24	SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(FUNDEFB)	1.0	SRV	RS 70.000,00 + (3%) RS 72.100,00	RS 72.100,00
----	--	-----	-----	--	--------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para fornecimento e reposição de peças e acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Educação

25	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(FUNDEFB)	1.0	SRV	RS 89.850,00 + (3%) RS 92.545,50	RS 92.545,50
----	---	-----	-----	--	--------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Educação

26	SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SETAS)	1.0	SRV	RS 25.000,00 + (3%) RS 25.750,00	RS 25.750,00
----	--	-----	-----	--	--------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para fornecimento e reposição de peças e acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva

através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria do Trabalho e Assistência Social

27	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SETAS)	1.0	SRV	RS 41.930,00 + (3%) RS 43.187,90	RS 43.187,90
----	---	-----	-----	--	--------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria do Trabalho e Assistência Social

28	SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)	1.0	SRV	RS 35.000,00 + (3%) RS 36.050,00	RS 36.050,00
----	--	-----	-----	--	--------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para fornecimento e reposição de peças e acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria do Trabalho e Assistência Social

29	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)	1.0	SRV	RS 125.790,00 + (3%) RS 129.563,70	RS 129.563,70
----	---	-----	-----	--	---------------

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APÓS IL SUÁ CAMARA PARA O ORÇODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 269-051-7207
PÁGINA: 8 DE 13





Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria do Trabalho e Assistência Social

30	SERV. DE FORN. DE PEÇAS E SERV. DE OFICINA ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)	1,0	SRV	RS 150.000,00 + (3%) RS 154.500,00	RS 154.500,00
----	---	-----	-----	--	---------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para fornecimento e reposição de peças e acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Hídricos

31	SERV. DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)	1,0	SRV	RS 215.640,00 + (3%) RS 222.109,20	RS 222.109,20
----	--	-----	-----	--	---------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Valor total do lote RS 3.718.573,28 (três milhões, setecentos e dezoito mil, quinhentos e setenta e três reais e vinte e oito centavos)

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a montante de R\$ 4.522.642,06 (quatro milhões, quinhentos e vinte e dois mil, seiscentos e quarenta e dois reais e seis centavos).

A proposta será em real (R\$). Para os itens (03, 04, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31) do lote II que será taxa de administração, essa deverá ser aplicada sobre o valor estimado do item e o total informado em real (R\$).

12.3. Características do objeto – O contrato deverá abranger as seguintes obrigações como parte integrante do objeto:

- Manter, sob as penas da lei, o mais completo e absoluto sigilo sobre quaisquer dados, informações, documentos, especificações técnicas e comerciais da CONTRATANTE, de que venha a tomar conhecimento ou ter acesso, ou que venham a ser confiados, sejam relacionados ou não com o objeto deste Contrato;
- Substituir em qualquer tempo e sem qualquer ônus para a CONTRATANTE, no prazo de até 72h (setenta e duas horas) horas da recusa, no todo ou em parte, o objeto recusado pela administração, caso constatadas divergências nas especificações, às normas e exigências especificadas no Edital ou na Proposta do Contratado;
- Possibilitar à CONTRATANTE efetuar vistoria nas suas instalações, a fim de verificar as condições para atendimento do objeto contratual;
- Indicar preposto, aceito pela Administração, para representá-lo na execução do contrato. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante do contratado deverão ser comunicadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas necessárias;
- Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou imperfeições;
- Utilizar no rastreamento tecnologia GPS/GPRS/GSM baseada em uma solução com melhor custo-benefício, visto que essa tecnologia GPS permite acessar uma série de dados relacionados à identificação do condutor, à geolocalização de um veículo através de satélites, localizando-o no mapa, além de apontar velocidade, quilometragem rodada e o sentido em que o veículo está se deslocando.
- Disponibilizar os cartões solicitados para os veículos no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados a partir da solicitação;

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 269-051-7207
PAGINA: 9 DE 13





g.1) Caso exista algum erro ou informação incompleta na solicitação que trata esta alínea, o solicitante deverá ser informado a respeito do erro ou ausência de informação em no máximo 2 (dois) dias úteis da solicitação. O prazo desta alínea será contado a partir do envio correto das informações da solicitação;

h) Comunicar à CONTRATANTE qualquer anormalidade na prestação dos serviços objeto deste contrato;

i) Disponibilizar os cartões, no ato da implantação do sistema, sem ônus para o contratante, ficando arbitrado que a emissão de 2ª via não ultrapassará o valor de R\$ 20,00 (Vinte reais) por cartão;

j) Permitir a realização das transações, garantindo os mesmos controles definidos no “Termo de Referência” quando surgirem problemas relativos a software e equipamentos de leituras de cartão existentes nos fornecedores credenciados;

l) Executar os serviços através de coleta de preços de fornecedores credenciados no sistema. Cada necessidade deverá gerar uma coleta com numeração individualizada, que ficará disponível para os credenciados colocarem seus preços com no mínimo 24h (vinte e quatro horas). O sistema deverá disparar automaticamente a coleta para todos os fornecedores credenciados na especialidade solicitada;

k) Permitir, através do sistema, o gerenciamento da frota de veículos, sem ônus para a CONTRATANTE, viabilizando a manutenção dos cadastros, parametrização de cartões e emissão de relatórios operacionais e financeiros para controle e gestão das informações sobre os veículos, usuários e respectivas despesas com os serviços;

m) Utilizar equipamentos especializados de leitura e gravação de dados para os cartões para efetuar eletronicamente as operações, o registro e o tratamento das informações;

n) Realizar o processamento das informações relativas às operações de cada um dos veículos de forma descentralizada e automática; e

o) Permitir a informatização dos dados de consumo dos serviços, controles de quilometragem, custos, identificação do veículo, identificação do portador do cartão com sua respectiva matrícula funcional ou outra forma de identificação, Órgão/Entidade, cidade onde ocorreu a transação, datas e horários, além de outros necessários ao controle da frota de veículos.

13- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

13.1. Os estudos preliminares indicam que esta contratação de pessoa jurídica especializada em serviço de fornecimento de equipamentos e hardwares, instalação e manutenção de plataforma integrada de suporte operacional para telemetria e controle externo de veículos via satélite por GPS/GSM/GPRS/EDGE, e gerenciamento e controle informatizado da frota, com uso de cartões magnéticos e/ou tecnologia similar, como meio de intermediação do pagamento para aquisição de combustíveis (gasolina e diesel S10), bem como de peças e serviços de manutenção preventiva e corretiva, lavagem e borracharia, em rede de estabelecimentos credenciados da Contratada, é viável, pois proporciona melhoras no controle da frota. Essa solução permite visualizar a localização precisa do veículo e de monitorar aspectos como velocidade instantânea, excesso de velocidade, deslocamentos indevidos, quilômetros rodados, além de prevenir ações de roubos, furtos, sinistros e outros eventos, bem como controlar e acompanhar os gastos com abastecimento, peças e serviços de manutenção veicular que possam vir a causar perdas ou danos ao erário e dando maior segurança aos usuários.

Dessa forma, sugerimos que seja realizada a contratação supramencionada, via pregão eletrônico.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APÓS TER SUA CAMARA PARA O ORÇAMENTO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 269-051-7207
PÁGINA: 10 DE 13





Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



A gerência de compras e licitações deverá avaliar o presente estudo técnico preliminar e concluir se efetivamente trata-se da melhor maneira de conduzir o processo licitatório para o fim que se destina.

14- JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

14.1 A adoção do sistema de registro de preços, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, especialmente nos artigos 82 a 84, se justifica pelas características específicas da contratação de serviço de fornecimento de equipamentos e hardwares, instalação e manutenção de plataforma integrada de suporte operacional para telemetria e controle externo de veículos via satélite por GPS/GPRS/EDGE, e gerenciamento de controle informatizado da frota, com o uso de tecnologia QRCode ou sensor de aproximação, como meio de intermediação do pagamento para aquisição de combustíveis (gasolina, etanol e diesel), bem como peças e serviços de manutenção preventiva e corretiva, lavagem e borracharia, em redes de estabelecimentos credenciados visando atender as necessidades das diversas secretarias do município de Jaguaribara-CE.

14.2. O sistema de registro de preços (SRP) é particularmente adequado para esta contratação devido à sua flexibilidade e à capacidade de atender demandas variáveis ao longo do tempo. Tendo em vista o artigo 83 da Lei nº 14.133/2021, o SRP não obriga a Administração a contratar, facultando a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, devidamente motivada, o que proporciona maior eficiência na gestão dos recursos públicos. Esta modalidade permite à Administração Pública contratar conforme a necessidade de fornecimento de bens e serviços, sem vinculação a quantitativos fixos, que podem ser superestimados ou subestimados em um dado momento.

14.3. Além disso, considerando o potencial de variação na demanda por serviços de manutenção e fornecimento de equipamentos e combustíveis para a frota municipal, o registro de preços garante não apenas eficiência e economia, como também agilidade na contratação de serviços, permitindo uma resposta rápida às necessidades que possam surgir. Conforme o artigo 85 da Lei nº 14.133/2021, a Administração pode contratar execução de obras e serviços de engenharia pelo sistema de registro de preços diante da necessidade permanente ou frequente de obra ou serviço a ser contratado, adaptando-se perfeitamente ao contexto da contratação em questão.

14.4. A opção pelo sistema de registro de preços também está alinhada com o princípio da economicidade, artigo 11 da Lei nº 14.133/2021, ao assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, e com o princípio da eficiência, ao potencializar a gestão dos contratos e a utilização dos recursos públicos de forma a maximizar os benefícios para a sociedade.

14.5. Por fim, a adoção desse sistema favorece o planejamento estratégico e orçamentário da Prefeitura Municipal de Jaguaribara, permitindo um melhor alinhamento entre as necessidades de contratação e a disponibilidade de recursos, considerando o ciclo de vida completo do objeto contratado, como orienta o artigo 11, inciso I da Lei 14.133/2021.

14.6. Em vista do exposto, conclui-se pela viabilidade e adequação da adoção do sistema de registro de preços para a contratação em questão, respaldando-se nos princípios de economicidade, eficiência, planejamento e vantajosidade expressos na Lei nº 14.133/2021.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1. Após a análise detalhada das informações coletadas no processo de planejamento, considerando as jurisprudências e diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133/2021, conclui-se pela viabilidade e razoabilidade da contratação dos serviços de fornecimento de equipamentos e hardwares, instalação e manutenção de plataforma integrada de suporte operacional para telemetria e controle externo de veículos via satélite por GPS/GPRS/EDGE, gerenciamento de controle

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APÓS A SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 269-051-7207
PÁGINA: 11 DE 13





Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



informatizado da frota, bem como as soluções de pagamento para aquisição de combustíveis e serviços associados, destinados às diversas secretarias do Município de Jaguaribara-CE.

15.2. Considerando o artigo 5º da Lei 14.133/2021, destaca-se que este processo licitatório observou os princípios da eficiência, da economicidade, do planejamento, da transparência e do desenvolvimento nacional sustentável. A definição do objeto e a escolha da modalidade de pregão eletrônico, bem como a adesão ao sistema de registro de preços, estão alinhadas com o objetivo de assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública, conforme artigo 11 da referida Lei, promovendo, assim, a justa competição e tratamento isonômico entre os licitantes.

15.3. Através do estudo técnico preliminar detalhado que precedeu esta fase, conforme estabelece o artigo 18, incisos I a XIII, foi possível identificar com precisão a necessidade da contratação, alinhá-la ao plano de contratações anual e realizar um levantamento de mercado assertivo, que contribuiu para a estimativa de um valor de contratação sustentável e vantajoso para a administração pública, embasando-se no artigo 23 para a aferição de valores compatíveis com o mercado.

15.4. Ademais, a decisão de proceder com esta contratação se justifica plenamente pela busca de uma solução integrada que atende a múltiplas necessidades das secretarias do município em questão, otimizando processos e melhorando a eficiência do controle de veículos e gestão da frota municipal. A adoção de tecnologia QRCode ou sensor de aproximação para a mediação do pagamento da aquisição de combustíveis, peças e serviços manutenção preventiva e corretiva, lavagem e borracharia, retrata a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável promovidos pela Lei 14.133/2021, especialmente em seu artigo 11, inciso IV.

15.5. Em vista de tudo que foi apresentado e consideradas as diretrizes da Lei 14.133/2021, é possível afirmar que a contratação proposta não só é viável como também se mostra extremamente razoável frente às necessidades apresentadas pela Prefeitura Municipal de Jaguaribara. Portanto, recomenda-se fortemente seguir com o processo de contratação, garantindo assim a consecução dos objetivos pretendidos pela administração pública de maneira eficaz e vantajosa.

Jaguaribara / CE, 15 de abril de 2024

assinado eletronicamente
REGINA ALVES COSTA

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 269-051-7207
PÁGINA: 12 DE 13





Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 269-051-7207
PÁGINA: 13 DE 13



Centro Administrativo Porcino Maia

Av. Deodoro de Albuquerque, 350 - Centro - Jaguaribara - Ceará - CEP: 63.400.000 - Telefone: 88 - 3568.4334



TERMO DE REFERÊNCIA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01040001/24

1. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

1.1. Registro de preços para futura e eventual CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E HARDWARES, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLATAFORMA INTEGRADA DE SUPORTE OPERACIONAL PARA TELEMETRIA E CONTROLE EXTERNO DE VEÍCULOS VIA SATÉLITE POR GPS/GPRS/EDGE, E GERENCIAMENTO DE CONTROLE INFORMATIZADO DA FROTA, COM USO DE TECNOLOGIA A QR CODE OU SENSOR DE APROXIMAÇÃO, COMO MEIO DE INTERMEDIÇÃO DO PAGAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS (GASOLINA, ETANOL E DIESEL), BEM COMO PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, LAVAGEM E BORRACHARIA, EM REDES DE ESTABELECIMENTOS CREDENCIADOS VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. Nos dias atuais, a gestão eficiente de frotas é essencial para empresas que dependem de transporte terrestre para suas operações. Um dos principais desafios enfrentados por gestores de frota é garantir o controle operacional, a segurança dos veículos e a otimização dos custos associados à manutenção e abastecimento. Nesse contexto, a implementação de um serviço de fornecimento de equipamentos e hardwares, instalação e manutenção de uma plataforma integrada de suporte operacional para telemetria e controle externo de veículos via satélite por GPS/GPRS/EDGE, bem como o gerenciamento de controle informatizado da frota, é fundamental. Primeiramente, a adoção de um sistema de pagamento automatizado proporciona maior segurança e controle financeiro, eliminando a necessidade de transações em dinheiro e reduzindo os riscos de fraudes e desvios. Com a utilização de QR codes ou sensores de aproximação, os processos de abastecimento e manutenção tornam-se mais ágeis e eficientes, contribuindo para a redução do tempo de parada dos veículos e aumentando a produtividade da frota.

2.2. Descrição da Solução

2.2.1. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

2.2.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2.3. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 01 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme estabelece o ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

2.3.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

2.4. É certo que o processo licitatório deve procurar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública e proporcionar elevado nível de competitividade e igualdade de tratamento entre os participantes do certame, de forma a garantir a consecução dos princípios constitucionais da eficiência e isonomia, consoante art. 37 da Constituição Federal de 1988. Entretanto, vale destacar que a proposta mais vantajosa para a Administração Pública deve considerar aspectos técnicos e não apenas valores absolutos. É o que afirma Marçal Justen Filho:

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 294-905-3457
PÁGINA: 1 DE 34





"Menor preço não envolve apenas uma consideração a valores absolutos. O melhor preço configura-se em função da avaliação dos valores globais que a Administração desembolsará para fruição do objeto licitado. Não há defeito em se examinar questões técnicas para definir melhor preço. Assim, o exame do rendimento e a apuração das qualidades propostas, enquanto meio de definir o melhor preço, não desnaturam a licitação. Trata-se de apurar o menor preço real – aquele que acarretará o menor desembolso (custo) para a Administração" (Justen Filho, Marçal. Comentários à lei de licitações e contratos administrativos. 15ª ed. São Paulo, Dialética, 2012, p.712)."

2.5. A licitação pelo Menor Preço Global - Pregão, justifica-se pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, vez que vários prestadores de serviços poderão implicar em dificuldades gerenciais e até mesmo, aumento dos custos, pois a contratação tem a finalidade de formar um todo unitário. A contratação global não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação visto que há várias empresas que prestam os três serviços, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação, e principalmente, assegurar, não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também, atingir a sua finalidade e efetividade, que é a de atender com qualidade e celeridade as necessidades da Administração Pública.

2.6. É fato que os serviços podem ser executados por várias empresas, porém, para a Administração Municipal, não adianta apenas o fornecimento isolado de combustíveis ou a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e o rastreamento sem a solução tecnológica integrada que permita o Órgão ter a efetiva gestão de custo de cada veículo em uma única ferramenta.

2.7. Como exemplo, tem-se que se for contratada uma empresa para cada tipo de serviço/fornecimento, sem a devida gestão integrada, cada veículo/equipamento da Prefeitura teria que ter diversos "chips" e contratos para atingir a finalidade de integração, gerando a necessidade de maior esforço de mão de obra da Administração com a gestão dos contratos, sistemas das contratadas, fiscalização e pagamentos, bem como na geração de relatórios para o sistema do Tribunal de Contas do Estado, de forma isolada.

2.8. A não integração gera retrabalho da equipe de servidores para realizarem lançamentos manuais, com a ocupação de um servidor para cada sistema de funções, tendo que cadastrar veículos, condutores, empenhos duas, três vezes, além da dificuldade da gestão de toda a frota, com a ausência de relatórios integrados de gestão que permita a tomada de decisões, pois para realizar relatório dos gastos totais de um veículo, confrontando os custos de manutenção com os de combustível, com sua produtividade "deslocamento ou horas trabalhadas" teria que realizar manualmente, pegando de cada sistema as informações para reuni-las. Isso gera muito trabalho e esforço sendo inviável sua realização, bem como tem um grande risco de se perder informações por erro ou outras situações, tornando os relatórios inseguros, comprometendo a gestão de frotas, e por consequência, a transparência e o controle interno e externo, pois a ausência de gestão integrada é prejudicial a qualidade do serviço prestado.

2.9. Dessa forma, é evidente que o parcelamento do objeto gera prejuízo para o conjunto da solução proposta, uma vez que aumentariam os custos de mobilização, bem como gerariam grandes dificuldades no gerenciamento dos serviços a serem contratados e prestados por mais de uma empresa.





2.10. Observados casos similares são os sistemas de gestões administrativos financeiros, contábil, recursos humanos, licitações e compras, convênios, tributos, etc... que são contratados de modo integrado, pois se trata de assuntos conectos, sendo necessário a integração para que se atinja a maior eficiência. Da mesma forma, quando se fala em gestão de frotas, se faz necessário para se atingir a eficiência, que é princípio consagrado na carta magna, a integração completa dos módulos de gerenciamentos conectados aos veículos.

2.11. A gestão de frota é um grande gargalo de toda gestão pública, prova disso é que muitos gestores estão optando por terceirizar a frota para reduzir custos, pois o modelo de gerenciamento separado tem demonstrado que os custos são altos pela falta de controle por eles oferecida. Por outro lado, se tem observado que com a gestão integrada, se obtém maior controle das frotas, possibilitando intervenção tempestiva nos veículos, tanto nas suas manutenções "possibilitando a realização de manutenções preventivas, e reduzindo as manutenções emergenciais (caríssimas)" como na utilização devida, combatendo tempestivamente e preventivamente a utilização indevida dos veículos e maquinários, como na sua confrontação e certificação em tempo real das despesas de combustível, de manutenção e de deslocamento dos veículos e maquinários público.

2.12. O modelo integrado, além de gerar maior controle, gerenciamento mais efetivo, tomada de decisão com informações completas e tempestivas, traz consigo a redução de custos com pessoal para operação de diversos sistemas diferentes e com modo de linguagem dispersas, pois seriam necessários vários funcionários para geri-los, bem como para elaborar relatórios para tomada de decisão, assim como para aplicação de auditorias de verificação, que seriam ineficientes e sem fidedignidade em razão da falta de integração e automatização das informações que ficariam à mercê de operações manuais, trabalhosas e morosas, inviabilizando de fato essas ações.

2.13. O objeto da contratação deverá, portanto, ser global, porém, a execução (instalação dos módulos/equipamentos) deve ser realizada conforme a necessidade da Contratante. Os serviços serão pagos mensalmente conforme contratação, de acordo com o número de veículos/maquinários que estiverem com os equipamentos devidamente instalados e em plena funcionalidade de acordo com os serviços licitados.

3. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DO LOTE

3.1. Os quantitativos dos produtos e serviços são estimativas de consumo, haja vista que o consumo depende da demanda da(s) secretaria(s) participante(s) conforme suas necessidades, cujo itens e quantidades seguem abaixo:

LOTE 1

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	ESTACÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM MODEM QUAD-BAND	58,0	UND	R\$ 430,67	R\$ 24.978,86
Especificação: ESTACÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM MODEM QUAD-BAND, GPS, ANTENAS INTERNAS, BATERIA INTERNA, ACCELERÔMETRO, IGNIÇÃO, 02 (DUAS) ENTRADAS E 01 (UMA) SAÍDA, ENTRADA PARA DADO LIVRE VIA RS232, CERTIFICAÇÃO IP67, ALIMENTAÇÃO 6-48VDC E PROTEÇÃO ATIVA CONTRA SURTO DE TENSÃO.					
6	ESTACÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM SISTEMA PLUG AND PLAY	73,0	UND	R\$ 538,33	R\$ 39.298,09
Especificação: ESTACÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM SISTEMA PLUG AND PLAY FM OBD COM 16 PINOS, MODEM QUAD BAND GSM 850 900 1800 1900 MHZ, ANTENAS INTERNAS, BATERIA INTERNA 180 MAH 3,7 V, REDE GSM GPRS, SENSIBILIDADE DO GPS: -159DBM, COM PRECISÃO DE LOCALIZAÇÃO DO GPS NÃO INFERIOR A 32,8 PÉS - 10 M, 2D RMS, ALIMENTAÇÃO DE 12V-24V, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO DE -40 °C - +75 °C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -20 °C - +55 °C, UMIDADE OPERACIONAL 5% A 95% SEM CONDENSACÃO.					
7	ESTACÃO TERMINAL DE ACESSO MODEM NÃO INFERIOR A 3G (QUAD-BAND)	23,0	UND	R\$ 8.883,33	R\$ 204.316,59
Especificação: ESTACÃO TERMINAL DE ACESSO MODEM NÃO INFERIOR A 3G (QUAD-BAND), WI-FI (802.11B/G/N), CONEXÃO DE 03 ANTENAS EXTERNAS: WI-FI, GPS, GPRS 3G, BLUETOOTH 2.0, COM INTERFACE ETHERNET 10/100 MBPS, 2 USB HOST, 1 MINI-USB OTG, 3 ENTRADAS					





DIGITAS, 1 SAÍDA DE COLETOR ABERTO, PORTA RS232, PORTA RS485, SAÍDA DE ÁUDIO, ENTRADA PARA MICROFONE, SAÍDA HDMI 720P, ENTRADA PARA ATÉ 4 CÂMERAS ANALÓGICAS, COM ALIMENTAÇÃO INTEGRADA (ATÉ 2A @ 12VDC) COM PROCESSADOR ARM CORTX A8 800MHZ, PROCESSADOR GRÁFICO AMD Z430, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO COM ACELERAÇÃO POR HARDWARE, MEMÓRIA FLASH NAND 1GB, MEMÓRIA

RAM 512MB, SLOT MICRO SD CARD ATÉ 32GB (CARTÃO NÃO INCLUSO), GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM H.264, GERAÇÃO DE FOTOS EM JPEG, ALIMENTADO POR 9.236 VDC (12V), NO MÍNIMO, QUANDO CONECTADO COM CÂMERAS, CONSUMO PADRÃO (12@VDC) COM 4 CÂMERAS FM FUNCIONAMENTO: 2,2 A.

CONSUMO PADRÃO (12@VDC): 0,2, BATERIA INTERNA DE ÍON-LÍTIO DE 5.000 MAH, ALIMENTAÇÃO VIA MICROFIT, PICO DE TENSÃO (LOADLAMP), POLARIZAÇÃO INVERSA, GPS DE ALTA SENSIBILIDADE COM SUPORTE PARA A-GPS, EQUIPAMENTO RASTREÁVEL E ACELERÔMETRO (3 EIXOS).

8	TERMINAL DE DADOS COM CONSUMO NORMAL	73,0	UND	RS 3.085,33	RS 225.229,09
---	--------------------------------------	------	-----	-------------	---------------

Especificação: TERMINAL DE DADOS COM CONSUMO NORMAL: 30 MA @ 12VOLTS E CONSUMO MÁXIMO: 180 MA @ 12 VOLTS, TEXTO LIVRE DO TERMINAL PARA A CENTRAL, 120 CARACTERES, TEXTO LIVRE DA CENTRAL PARA O TERMINAL, 240 CARACTERES, BIBLIOTECAS, LIMITE MÁXIMO DE 160 MENSAGENS (MSG DE 20 CARACTERES APOX.), MEMÓRIA FLASH 128K (EPROM), MEMÓRIA RAM 8K, TECLADO ALFANUMÉRICO

EMBORRACHADO, COM 64 TECLAS, TECLAS ESPECIAIS PARA ACESSO DIRETO ÀS FUNÇÕES DE CONTROLE (F0 A F9) E DISPLAY DE LCD GRÁFICO COM 240x64 PIXELS E BACKLIGHT.

9	CONTROLE IDENTIFICADOR, BLOQUEADOR E ACIONADOR COM BATERIA	73,0	UND	RS 307,33	RS 22.435,09
---	--	------	-----	-----------	--------------

Especificação: CONTROLE IDENTIFICADOR, BLOQUEADOR E ACIONADOR COM BATERIA INTERNA DE 610 MAH, CHIP ZIGBEE CC2430-F32 COM 32KB FLASH E COMUNICAÇÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS ATÉ 45M DE DISTÂNCIA COM ANTENA INTERNA.

10	ELETRÔVALVULA BLOQUEADOR DE COMBUSTÍVEL	73,0	UND	RS 246,67	RS 18.006,91
----	---	------	-----	-----------	--------------

Especificação: ELETRÔVALVULA BLOQUEADOR DE COMBUSTÍVEL.

11	MÓDULO DE VOZ MINIMODELO BI-VOLT	72,0	UND	RS 416,00	RS 29.952,00
----	----------------------------------	------	-----	-----------	--------------

Especificação: MÓDULO DE VOZ MINIMODELO BI-VOLT 85DB COM ACIONAMENTO SEM RELE POSSUINDO ATÉ 02 MENSAGENS DE ALERTA.

12	SENSOR PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL E DE TEMPERATURA DO COMBUSTÍVEL	73,0	UND	RS 283,00	RS 20.659,00
----	--	------	-----	-----------	--------------

Especificação: SENSOR LLS30160 DE 700 MM, PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL E DE TEMPERATURA DO COMBUSTÍVEL, A SER INSTALADO NO TANQUE DO VEÍCULO, COM INTERFAC DE SAÍDA DOS VALORES MEDIDOS RS-232, EIA-485.

13	ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM DVR MONITOR E RASTREADOR GPS	20,0	UND	RS 1.570,33	RS 31.406,60
----	--	------	-----	-------------	--------------

Especificação: ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM DVR MONITOR, RASTREADOR GPS, SUPORTA REDE 4G, CÂMERA HD 1080P, WI-FI, DISPLAY LCD QUE POSSIBILITA O ACOMPANHAMENTO REMOTO VIA SISTEMA, E COM TRANSMISSÃO DE VOZ AO VIVO, 12V.

14	VALIDADOR COM MEMÓRIA NÃO INFERIOR A 64GB, 4GB RAM, TELA IMERSIVA DE 10,4	7,0	UND	RS 3.770,00	RS 26.390,00
----	---	-----	-----	-------------	--------------

Especificação: VALIDADOR COM MEMÓRIA NÃO INFERIOR A 64GB, 4GB RAM, TELA IMERSIVA DE 10,4", BATERIA DE 7.040mAh, CÂMERA FRONTAL E TRASEIRA COM RESOLUÇÃO NÃO INFERIOR A 8,0MP, PESO 465g.

15	CARTÃO SIM TIPO M2M COM TRANSMISSÃO EM REDE GPRS	73,0	UND	RS 32,83	RS 2.396,59
----	--	------	-----	----------	-------------

Especificação: CARTÃO SIM TIPO M2M COM TRANSMISSÃO EM REDE GPRS, OPTANTE POR APN GENÉRICA OU PRIVADA, CRIPTOGRAFIA DE DADOS, COM POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE VPN, IP DEDICADO OU FIXOS, COM PACOTE DE DADOS NÃO INFERIOR A 60 MB QUADRI-BAND NO PERÍODO DE 12 MESES, COM UTILIZAÇÃO MENSAL NÃO SUPERIOR A 05 MB.

16	CHAVE DE ACESSO AO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FROTA DE VEÍCULOS	10,0	UND	RS 10.133,33	RS 101.333,30
----	--	------	-----	--------------	---------------

Especificação: CHAVE DE ACESSO AO SISTEMA, PRÓPRIO OU CONTRATADO, DE GERENCIAMENTO DE FROTA DE VEÍCULOS, VIA WEB, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

17	CONJUNTO DE VIDEOWALL AUXILIARES FORMATO 1X3 COMPOSTO POR 3 MONITORES LCD DE 32"	2,0	UND	RS 28.833,33	RS 57.666,66
----	--	-----	-----	--------------	--------------

Especificação: CONJUNTO DE VIDEOWALL AUXILIARES FORMATO 1X3 (UMA LINHA E TRÊS COLUNAS), COMPOSTO POR 3 (TRÊS) MONITORES LCD DE 32" POLEGADAS, RESOLUÇÃO FULLHD OU SUPERIOR, INCLUINDO 3 (TRÊS) SUPORTES COM

MOLDURA PARA ACABAMENTO - 01 (UM) COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR INTEL CORE I7, MEMÓRIA RAM 4GB, CAPACIDADE





Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



DO HD 01 TB. MONITOR COM TELA 15,6" - 01 (UMA) IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA

- 01 (UM) NOBREAK DE ALTA PERFORMANCE COM POTÊNCIA NÃO INFERIOR A 3,0 KVA INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO TCP-IP E ENERGIA AC 110-220V

- 01 (UM) RACK SIMPLES TIPO ESCRITÓRIO PARA COMPUTADOR.- 01 (UMA) CADEIRA DE ESCRITÓRIO COM REGULADOR DE ALTURA E INCONSTO FIXO E ACOLOCADO.- 01 (UM) APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000 (DOZE) MIL BTUS.

Valor total do lote R\$ 804.068,78 (oitocentos e quatro mil e sessenta e oito reais e setenta e oito centavos)

LOTE II

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E RETIRADA DE APARELHOS DE HARDWARE	240,0	SRV	R\$ 433,33	R\$ 103.999,20
Especificação: Serviço de instalação e retirada de aparelhos de hardware, monitoramento, incluindo A CONFIGURAÇÃO e ativação, pertencentes à frota					
2	SERVIÇO DE MONITORAMENTO, CONTROLE EXTERNO E DADOS OPERACIONAIS DE VEÍCULOS	1376,0	SRV	R\$ 380,00	R\$ 522.880,00
Especificação: Serviço de monitoramento, controle externo e escaneamento de parâmetros e dados operacionais de veículos pertencentes à frota					
3	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(INFRA)	1,0	SRV	R\$455.240,00 - (3%) R\$ 468.897,20	R\$ 468.897,20
Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo					
4	SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(MINFRA)	1,0	SRV	R\$ 309.000,00 - (3%) R\$ 309.000,00	R\$ 309.000,00
Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para fornecimento e reposição de peças e acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo					
18	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(GABINETE)	1,0	SRV	R\$ 119.800,00 - (3%) R\$ 123.394,00	R\$ 123.394,00
Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria do Gabinete do Prefeito					
19	SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)	1,0	SRV	R\$ 235.000,00 - (3%) R\$ 242.050,00	R\$ 242.050,00
Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para fornecimento e reposição de peças e acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Saúde					
20	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SAÚDE)	1,0	SRV	R\$ 718.800,00 - (3%) R\$ 740.364,00	R\$ 740.364,00
Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Saúde					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 294-905-3457
PÁGINA: 5 DE 34





21	SERVIÇOS DE CENTRAL INTEGRADA DE MONITORAMENTO E GESTÃO DE FROTA DE VEÍCULOS	24.0	SRV	RS 8.576,67	RS 205.840,08
----	--	------	-----	-------------	---------------

Especificação: Serviço de Central Integrada (SALA DE OPERAÇÕES) de Monitoramento e Gestão de Frota de veículos, com acompanhamento de profissional técnico EXCLUSIVO, COM CARGA HORÁRIA SEMANAL DE 44 HORAS.

22	SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)	1.0	SRV	RS 70.000,00 + (3%) RS 72.100,00	RS 72.100,00
----	---	-----	-----	--	--------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para fornecimento e reposição de peças e acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Educação

23	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(EDUCAÇÃO)	1.0	SRV	RS 149.750,00 + (3%) RS 154.242,50	RS 154.242,50
----	--	-----	-----	--	---------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Educação

24	SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(FUNDEB)	1.0	SRV	RS 70.000,00 + (3%) RS 72.100,00	RS 72.100,00
----	---	-----	-----	--	--------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para fornecimento e reposição de peças e acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Educação

25	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(FUNDEB)	1.0	SRV	RS 89.850,00 + (3%) RS 92.545,50	RS 92.545,50
----	--	-----	-----	--	--------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Educação

26	SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SITAS)	1.0	SRV	RS 25.000,00 + (3%) RS 25.750,00	RS 25.750,00
----	--	-----	-----	--	--------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para fornecimento e reposição de peças e acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria do Trabalho e Assistência Social

27	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(SITAS)	1.0	SRV	RS 41.930,00 + (3%) RS 43.187,90	RS 43.187,90
----	---	-----	-----	--	--------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria do Trabalho e Assistência Social

28	SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)	1.0	SRV	RS 35.000,00 + (3%) RS 36.050,00	RS 36.050,00
----	--	-----	-----	--	--------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATÍVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para fornecimento e reposição de peças e acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria do Trabalho e Assistência Social

29	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(BLOCO)	1.0	SRV	RS 125.790,00 + (3%) RS 129.563,70	RS 129.563,70
----	---	-----	-----	--	---------------





Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATIVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play FM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria do Trabalho e Assistência Social

30	SERV DE FORN DE PEÇAS E SERV DE OFICINA ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)	1,0	SRV	RS 150.000,00 (3%) RS 154.500,00	RS 154.500,00
----	--	-----	-----	--	---------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATIVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play FM OBD, para fornecimento e reposição de peças e acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Hídricos

31	SERV DE AQUISIÇÃO DE COMBUSTIVEL ATRAVÉS DE REDE CREDENCIADA(AGRICULTURA)	1,0	SRV	RS 215.640,00 (3%) RS 222.109,20	RS 222.109,20
----	---	-----	-----	--	---------------

Especificação: Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, COMPATIVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play FM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina, Etanol e Diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Valor total do lote RS 3.718.573,28 (três milhões, setecentos e dezoito mil, quinhentos e setenta e três reais e vinte e oito centavos)

Valor total estimado de R\$ 4.522.642,06 (quatro milhões, quinhentos e vinte e dois mil, seiscentos e quarenta e dois reais e seis centavos).

A proposta será em real (R\$). Para os itens (03, 04, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31) do lote II que será taxa de administração, essa deverá ser aplicada sobre o valor estimado do item e o total informado em real (R\$).

4. DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO E DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

4.1. Para a contratação deste objeto será adotada a modalidade de licitação denominada PREGÃO, em sua forma ELETRÔNICA, a qual observará os preceitos de direito público e, em especial as disposições da Lei federal Nº 14.133, de 01 de abril de 2021, observados os termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e outras normas aplicáveis à espécie.

4.2. Para o julgamento das propostas será adotado o critério de Menor Preço por Lote, observando todas as condições definidas neste termo, edital e demais anexos.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O serviço é enquadrado como continuado, tendo em vista que sua interrupção poderá prejudicar as atividades da CONTRATANTE, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando Estudo Técnico Preliminar.

5.2. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.3. A solução deverá permitir que a plataforma do sistema seja acessada e operada via web, sendo possível realizar consultas, configurações, modificações, liberações e tudo mais que seja necessário ao funcionamento das soluções, através dos módulos de gestão, sempre com total segurança, isto é, acesso criptografado e com login/senha garantindo a integridade dos sistemas.

5.4. Além da disponibilização e instalação dos equipamentos embarcados, a empresa a ser contratada deverá disponibilizar rastreamento veicular com transmissão de dados na tecnologia GSM/GPRS/GPS com software via web, integrando logística e gerenciamento de frota, de modo que atenda a todos os requisitos técnicos descritos neste Termo de Referência.





5.5. SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO MÓDULO DE MONITORAMENTO E TELEMETRIA

5.5.1. A área de Monitoramento deve conter, no mínimo, as funcionalidades descritas abaixo:

A) Visualização Principal:

- Tela inicial configurável de acordo com a necessidade do usuário;
- Idioma do sistema em Português;
- Visualização individual, parcial e global de todos os veículos no mapa;
- Total de rastreadores ativos;
- Ícone do veículo onde rastreador se encontra;
- Status de ignição ligado/desligado;
- Status GPS ligado/desligado;
- Descrição do veículo;
- Latitude/longitude;
- Localização atual com endereço ou ponto de referência;
- Hodômetro;
- Velocidade;
- Data e hora da última atualização;
- Placa;
- Direção imagem;
- Direção texto;
- Envio de comandos ao veículo;
- Informações dos eventos;
- Direcionamento para visualização com imagem / satélite / mapa / híbrido;
- Gestão de frota;
- Identificação das entradas e saídas;
- Identificação do motorista;
- Atualização das informações a cada 30 segundos;
- Direcionamentos para envios de comandos;

B) Cadastramento:

- **Veículos:** Tipo de veículo; Descrição; Placa; Cor; Marca; Modelo; Ano; Chassi; Pergunta de segurança e Resposta.
- **Motorista:** Situação: Ativo ou Inativo; Nome Completo; CPF; RG; CNH; Vencimento da CNH; Data de Nascimento; Endereço completo; Cidade; Estado; CEP; Telefones de contato: fixo e celular; Código do Cartão, Observação e Procedimentos.
- **Usuários:** Nome de usuário, login, senha de acesso, e-mail, liberação de tipos de acesso, como: cadastro de cerca, motorista, ponto/referência, rota, teclado, troca de rotas/cercas, usuários, envio de comandos, monitoramento de rotas, relatórios envio e recebimento de mensagens, telemetria, gráficos, tempos referências, viagens e tela de rastreamento online.
- **Pontos/Referências:** Informa sobre a chegada/saída de tal área e o tempo que permaneceu dentro/fora da área marcada, contendo ferramenta pesquisa no mapa, satélite e híbrido, com as informações Latitude/Longitude do endereço, limite do ponto digitando o raio em metros para controlar tempos, descrição e assim podendo ter a geração dos relatórios em “Entre Referências”, “Parado em referência” e “Ponto-a-ponto”.





C) Eventos:

- Identificação por cores específicas para cada evento, para facilitar a visualização no sistema via web, com opção de avisar ou não a central de rastreamento;
- Ignição Ligada/desligada;
- Botão Antifurto;
- Violação da Antena GPS;
- Violação da antena GSM;
- Ligar/desligar sinalizadores
- Tensão Baixa da Bateria;
- Antifurto Violado;
- Modo Manobra Ativado;
- Posição Solicitada da Central de Rastreamento;
- Modo Sleep;
- Posições de Rastreamento;
- Posições de Rastreamento no Modo Sleep;
- Sinal GSM Fraco; informa se está ou não conectado.
- Tensão Baixa da Bateria Backup;
- Defeito na Bateria Backup;
- Velocidade Excedida;
- Mudança de Curso;
- Número de Satélites GPS;
- Veículo fora e dentro da cerca;
- Bateria desconectada;
- Troca de óleo;
- Revisão do Filtro de combustível;
- Revisão do Filtro de ar;
- Revisão do Filtro de cabine ou filtro do ar-condicionado;
- Revisão das Lâmpadas, lanternas e faróis;
- Revisão dos Pneus;
- Revisão da Injeção eletrônica;
- Revisão dos Limpadores de para brisas;
- Vencimento da carteira de habilitação dos condutores;
- Informações transmitidas no envio da mensagem junto com o evento deverão ser: Data e Hora do GPS; Latitude, Longitude; Direção do GPS; Velocidade Via GPS; Qualidade do sinal GPS; Data e Hora do evento; Hodômetro.

D) Cercas:

- Delimitar certa área na qual o veículo pode transitar;
- Aviso pela central de rastreamento quando o motorista ultrapassar tal limite;
- Criar cerca diretamente no mapa pela escolha por região, caminho e roteiro predeterminado;
- Identificar área desejada no mapa, marcando um ponto a cada clique, podendo ser alterada posteriormente caso seja necessário;
- Determinar roteiro por nomes de ruas, bairro, cidade e estado;
- Disponibilizar via web lista por descrição, raio e cliente, com opção de tipo de busca, alterar dados, visualização no mapa e excluir cadastro.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 294-905-3457
PAGINA: 9 DE 34





E) Rotas:

- Criar rota diretamente no mapa pela escolha por região, caminho e roteiro predeterminado;
- Aviso pela central de rastreamento quando o motorista desviar o caminho;
- Identificar área desejada no mapa, marcando um ponto a cada clique, podendo ser alterada posteriormente caso seja necessário;
- Determinar roteiro por nomes de ruas, bairro, cidade e estado.

F) Envio de Comandos

- Ligar/desligar o Pisca Alerta;
- Solicitação de Posição;
- Desarmar Antifurto;
- Ligar/desligar o bloqueador Ignição;
- Configuração hodômetro por GPS;
- Reset do hodômetro;
- Configurar tempos de transmissão ligado/desligado;
- Configurar tempos de transmissão para economia de energia;
- Configuração tempo ativar/desativar o anti-furto;
- Configuração velocidade máxima e tempo Sleep.

G) Logística:

- Busca por Veículo próximo do local desejado, podendo esses locais serem demarcado através de Endereços, Veículos ou Pontos. Mostrar distância entre a área escolhida aos automóveis, o ID do Veículo, qual evento está relacionado a ele e se a ignição/GPS estão ligados ou desligados;
- Verificar no mapa, rotas e caminhos desejados. Funcionalidade de alterar os pontos de origem e destino, dentre eles, "Endereço", "Veículo" e "Ponto". Em "Endereço" podendo colocar Rua, Cidade, Número; Em "veículo", poderá selecionar os automóveis previamente listados; Em "Ponto", poderá ser visualizado a distância e tempo do caminho entre pontos;
- Cadastramento de Múltiplos Pontos: Informar o melhor caminho a ser percorrido entre eles. Ao selecionar duas ou mais localidades, o software demarca a distância entre os mesmos esclarecendo qual é o melhor caminho desejado automaticamente.
- Roteirização: Traçar rotas no Maps via web entre "Endereço", "Veículo" e "Ponto" e calcular a distância e tempo entre eles, com opção alterar os pontos de origem e destino, dentre eles, "Endereço", "Veículo" e "Ponto". Em "Endereço" podendo colocar Rua, Cidade e Número; Em "Veículo", poderá selecionar os automóveis previamente listados; Em "Ponto" funcionalidade poderá ser visualizado a distância e tempo do caminho entre pontos;

H) Mapa:

- Botão que permite abrir um arquivo de localização;
- Compartilhar: direciona o usuário a uma página que explica como é possível compartilhar conteúdo de imagens, pontos e interessantes.
- Imprimir: para passar ao papel a imagem visualizada;
- Menu de acesso às opções de colar, copiar, recortar, renomear, excluir ou atualizar atalhos de lugares e imagens, entre outros;





- Acesso às opções de visualização, entre elas, desativar/ativar as barras de ferramentas, alterarem a resolução, desativar e ativar grades, entre outros;
- Ferramentas: permitem alterar as configurações do mapa e acessar recursos adicionais, como a Régua, que permite traçar um caminho ou medir a distância entre dois pontos
- Permite a adição de marcadores às localizações encontradas no mapa.
- Pasta: Agrupar as localizações por meio de uma classificação;
- Marcador: essa opção permite marcar os lugares de seu interesse;
- Utilização de polígonos para definir marcações mais detalhadas;
- Voar: localização cidades, pontos de interesse, etc;
- Lugares: localização de um determinado ponto como, uma cidade, digitando seu nome na caixa Pesquisar;
- Área de Navegação: é visualização das imagens dos lugares, podendo aproximar ou distanciar cada imagem;
- Recurso de Zoom: que permite mudar a inclinação da visão, isto é, faz com que o modo de exibição se aproxime ou se distancie do ângulo de visão que se tem em terra firme. Quanto mais próximo da superfície, maior a inclinação;
- Latitude e Longitude: A localização exata de um determinado ponto na Terra depende do cruzamento das informações de latitude e longitude. Essa é a maneira mais precisa na localização de lugares e isso se dá através desses parâmetros de latitude e longitude;
- Arquivos KML: Os arquivos KMZ são baseados na linguagem XML e com informações como latitude, longitude, escala, textura, links, entre outros;
- Medidor de Distâncias: Permite medir a distância entre dois ou mais pontos, podendo escolher a unidade de medida, como: milhas, metros, quilômetros, polegadas ou outros;
- Adicionar informações: Adicionar marcações de lugares para outros usuários desse mesmo programa possam visualizar.

I) Relatórios:

- O sistema deve apresentar os seguintes relatórios:
- Relatórios com visualização pelo Maps via Web, com imagens Satélite, Híbrido e Mapa.
- Simples: informações do veículo durante um período pré-determinado com hora/data, Status Ignição e GPS ligado/desligado; localização do veículo com endereço, além de possuir a localização no mapa com 3 tipos visualizações de imagem (satélite/mapa/híbrido) do trajeto percorrido podendo ser realizado o acionamento do zoom; direcionamento para a tela de "Cadastro de Ponto Referência"; Informações velocidade e direcionamento para acesso a imagem ampla no mapa.
- Detalhado: informações do veículo durante um período pré-determinado; Status Ignição e GPS ligado/desligado; Descrição Veículo, Placa, Latitude, Longitude, Localização do Veículo com endereço, hodômetro, Direção com imagem; Velocidade, Data e Hora das Posições, direcionamento para acesso a imagem ampla no mapa, visualização controle de velocidade com busca, data de processamento com data e hora.
- Em caso de acionamento Evento informações, como: Ignição Ligada/desligada, Botão Antifurto, Violação da Antena GPS e GSM, ligar/desligar sinalizadores, Tensão Baixa da Bateria, Antifurto Violado, Modo Manobra Ativado, Posição Solicitada da Central de Rastreamento, Modo Sleep, Posições de Rastreamento, Posições de Rastreamento no Modo Sleep, Sinal GSM Fraco, Tensão Baixa da Bateria Backup, Defeito na Bateria Backup, Fim da Vida Útil da Bateria Backup, Reset, Curto Circuito nas Entradas e Saídas, Velocidade Excedida, Mudança de Curso, Numero de Satélites GPS, Veículos fora e dentro da cerca,





bateria desconectada, roca de óleo do motor, Revisão do Filtro de combustível, Revisão do Filtro de ar, Revisão do Filtro de cabine ou filtro do ar condicionado, Revisão das Lâmpadas, lanternas e faróis, Revisão dos Pneus, Revisão da Injeção eletrônica, Revisão dos Limpadores de para brisas, vencimento da carteira de habilitação dos condutores.

- Deslocamento/parada: Informação de forma detalhada a localização inicial e final de um veículo de acordo com a data e os momentos de ignição ligado/desligado, direcionamento para visualização no mapa com imagem satélite/mapa/híbrido.
- Controle de combustível: Informação de consumo e gasto com base na distância percorrida e com dados inseridos na tela. Km/Litro: quantos quilômetros o veículo percorre com um litro do combustível utilizado. Valor do combustível: preço atual do combustível utilizado, direcionamento para visualização no mapa com imagem satélite/mapa/híbrido.
- Eventos/Sensores: Informa sobre fatos ocorridos com o veículo e registrados nesse período de tempo determinado. Mostra a localização no mapa com imagem satélite/mapa/híbrido onde o equipamento enviou o evento para a central. Considerando eventos maiores e menores que certo tempo em segundos.
- Entre referências: Informa dados sobre a movimentação entre as referências que já foram cadastradas. Considerando paradas maiores e menores que certo tempo em minutos. Descrevendo itens como: Origem e destino, número de viagens, média, menor e maior tempo das viagens, com busca por período com data e hora, disponibilizando arquivo para impressão com data e hora de processamento. Podendo seleccionar a busca por determinado veículo ou todos.
- Parado em referências: Informa caso o veículo tenha saído da sua área de referência previamente determinada, mostra a movimentação do veículo. Considerando paradas maiores e menores que certo tempo em minutos. Descrevendo itens como: Origem e destino, número de paradas, média, menor e maior tempo das paradas, com busca por período com data e hora, disponibilizando arquivo para impressão. Podendo seleccionar a busca por determinado veículo ou todos.
- Ponto a ponto: Informa detalhadamente sobre a situação do veículo, explicitando sua situação, local, evento, data/hora, velocidade média e máxima, distância percorrida e sobre qual veículo é o relatório. Mostra movimentação ponto a ponto do veículo buscado com direcionamento para visualização do trajeto no mapa com imagem satélite/mapa/híbrido. Disponibilizando consulta como: Origem e destino, tempo parado origem, tempo de viagem, tempo parado destino, distância percorrida, Velocidade média e máxima, início e fim da viagem. Disponibilizando arquivo para impressão e direcionamento para visualização no Mapa via web com imagem satélite/mapa/híbrido. Podendo seleccionar a busca por determinado veículo ou todos.
- Acesso ao Sistema: Informa os usuários que acessaram o sistema durante certo período pré-determinado. Informará o IP do usuário, horário de entrada e saída, além da duração do acesso. Será também informado qual foi a maneira utilizada para acessar o sistema, via SITE ou WAP.
- Comandos: Informa aos usuários os tipos de comandos enviados com hora e data de envio: pelo sistema, pela rede GSM/GPRS e pelo recebimento no equipamento. Com número de tentativas enviadas pela rede GSM/GPRS e status de confirmado ou não confirmado pelo equipamento com informações do usuário que enviou os comandos.

J) Relatórios emitidos pela Central de Rastreamento:

- Os relatórios deverão estar disponíveis para visualização via web e download nos formatos: PDF, CSV e Imagem.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTILHE A CAMARA PARA O QR CODE AO LADO,
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 294-905-3457
PÁGINA: 12 DE 34





- Atendimento: Acesso a todas as informações atuais do veículo. Localização exata Latitude/Longitude, inclusive, disponível a visualização pelo mapa, imagem de satélite, híbrido e terreno. Além dos dados do condutor como: nome, CPF, endereço completo, contato cadastrado e etc. E dados do veículo tais como placa, velocidade, modelo, data de habilitação e o número do cartão SIM do dispositivo no automóvel, além de dados do periférico se houver e etc.
- Monitorar Eventos: Visualiza cada veículo que está ou esteve recentemente sob influência de algum evento. Encontra a localização e a data/hora do início e término do ocorrido. Recebe informações para saber se o veículo já está recebendo o atendimento para que resolva o problema. Informa ao usuário o cadastrado do responsável pelo automóvel. Em caso de acionamento Evento informações, como: Ignição Ligada/desligada, Botão Antifurto, Violação da Antena GPS e GSM, ligar/desligar sinalizadores, Tensão Baixa da Bateria, Antifurto Violado, Modo Manobra Ativado, Posição Solicitada da Central de Rastreamento, Modo Sleep, Posições de Rastreamento, Posições de Rastreamento no Modo Sleep, Sinal GSM Fraco, Tensão Baixa da Bateria Backup, Defeito na Bateria Backup, Fim da Vida Útil da Bateria Backup, Reset, Curto Circuito nas Entradas e Saídas, Velocidade Excedida, Mudança de Curso, Número de Satélites GPS, Veículos fora e dentro da cerca, bateria desconectada, Informação chuva, Troca de óleo do motor, Revisão do Filtro de combustível, Revisão do Filtro de ar, Revisão do Filtro de cabine ou filtro do ar condicionado, Revisão das Lâmpadas, lanternas e faróis, Revisão dos Pneus, Revisão da Injeção eletrônica, Revisão dos Limpadores de para brisas, vencimento da carteira de habilitação dos condutores.
- Veículo X Transmissão: Visualiza o tempo no qual o veículo ficou sem transmitir, ou seja, informa que o veículo não envia sinal desde a última transmissão. Data/Hora é o momento da última transmissão além de estarem presentes na tela os dados como: Equipamento, veículo, placa, tempo sem transmitir ser visualizado.
- Evento x Atendimento: Informa sobre tratamento de eventos. Dados como data/hora de chegada do evento, visualização e tratamento, veículo, descrição do evento, status, usuário que tratou do evento e observações. Este poderá ser filtrado por veículo.
- Tipo de Monitoramento: Informa a quantidade de veículos que possuem na frota e qual é o pacote de serviços adicionado a cada veículo, sendo: Monitoramento Simples, Logística, Frota, Telemetria e Teclado, além de mostrar a situação do veículo, se estão bloqueados ou não.

K) Gerenciamento de Frota:

- Cadastro Tipos de Despesas: Combustível, Pneus, Óleo, Elétrica, Mecânica, locação, manutenção e etc.
- Item/Modelo/Marca: Detalhamento do item do tipo de despesas. Ex.: Gasolina, Alcool e Diesel;
- Grupo de Despesas:
- Configuração atual do veículo: Informando as condições atuais do veículo, o software calculará e avisará automaticamente quando a necessidade de troca, renovação e manutenção das despesas;
- Empresa/Fornecedor: Informa dados da empresa/fornecedor, como: Situação: Ativo ou Inativo, Nome, Nome Fantasia, Tipo de Empresa, CPF/CNPJ, RG/IE, Endereço Completo, Contato, e-mail, site e campo para observação;
- Despesas do Veículo: Controle de todas as despesas do veículo, como: quantidade de óleo desejada, valor a ser pago, data de vencimento, pagamento, controle fiscal, motorista,





empresa, item, modelo, marca, data, quantidade, valor unitário, adicionar desconto, total, nota fiscal, opção de salvar, pesquisa e novo registro.

- Controle de Saída: Seleciona o veículo e motorista responsável, data e hora da saída, previsão de devolução do veículo, objetivo da saída e data efetiva do retorno;
- Relatórios: Emissão de todos os relatórios possíveis sobre o funcionamento, consumo e manutenção do veículo;
- Despesas: Busca por data os relatórios concluídos, ficando especificado: Veículo, motorista, quilometragem rodada ou prazo para que seja realizada uma troca, manutenção ou reparo, tipo da despesa, quantidade de itens a serem adquiridos, preço a ser pago e valor final do gasto;
- Saídas: Detalhamento sobre saídas dos veículos, ficando especificado: Identificação do automóvel, data e hora de saída e retorno, tempo gasto, quilometragem rodada em quanto tempo, motorista e mapa contendo: rota, localização, data/hora e velocidade do veículo.
- Disponibilizar sistema de busca de dados de motorista, com opção de tipo de busca sendo: motorista, CPF/CNPJ, telefone, celular, CNH e validade CNH, listando as mesmas opções de todos os motoristas quando não especificado o tipo de busca via web, podendo alterar dados e excluir cadastro.

5.6. A CENTRAL DE MONITORAMENTO DEVERÁ PROPORCIONAR:

5.6.1. Serviço de monitoramento através de mapas digitais e o acesso ao sistema deverá ser protegido por senhas com níveis de serviços;

5.6.2. Relatórios periódicos referentes às paradas dos veículos, tempo das paradas, itinerários, velocidades, quilometragens e deslocamentos em marcha lenta;

5.6.3. O monitoramento será realizado durante 44 (quarenta e quatro) horas semanais, no caso de contratação do item 02, do Lote 02.

5.7. DA IMPLANTAÇÃO DA SALA DE OPERAÇÃO E MONITORAMENTO:

5.7.1. Depois de assinado o contrato, será disponibilizado pelo órgão gestor, um local apropriado e climatizado para a montagem de uma sala de operação, onde ficará centralizado o setor de gestão de frota de veículos da CONTRATANTE com monitoramento.

5.7.2. A sala de operação e monitoramento deverá ter acompanhamento diário de profissional técnico da CONTRATADA *in loco*.

5.7.3. A sala deverá ser equipada com o conjunto de videowall adquirido pela CONTRATANTE, conforme o tamanho e a necessidade da Administração.

5.8. SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS:

5.8.1. Os equipamentos e hardwares deverão possuir garantia da Contratada contra falhas de instalação durante todo período contratual. A empresa contratada deverá reparar a falha dentro do prazo de 72 (setenta e duas) horas, contadas a partir do acionamento por escrito feito pela contratante.

5.8.2. Os custos de manutenção deverão ser arcados pela empresa a ser contratada, exceto nos casos de intempéries ou vandalismo contra os equipamentos.

5.8.3. SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO MÓDULO DE GESTÃO DE FROTA (ABASTECIMENTO E MANUTENÇÃO VEICULAR)

5.8.4. O módulo de gerenciamento de frota deverá propiciar à CONTRATANTE, através de sistema informatizado próprio ou licenciado, o fornecimento de peças e combustíveis, além de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos veículos pertencentes atualmente a frota do Município, ou que venham a ser adquiridos, bem como dos serviços de lavagem simples e completa, troca de óleo e filtro e borracharia por meio de rede credenciada de estabelecimentos (Postos de

